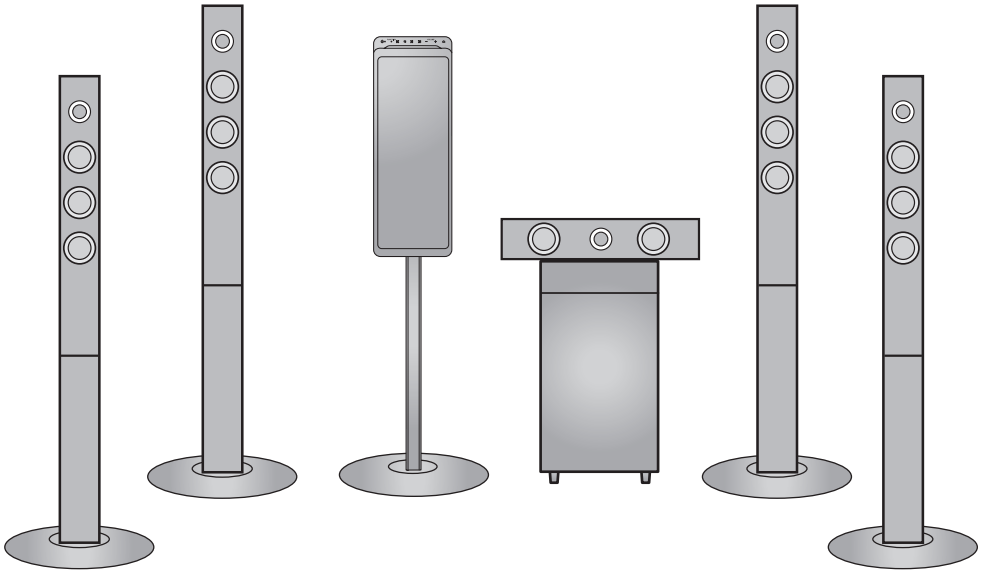
AH68-02013M

SAMSUNG

คู่มือการใช้งาน | THI

ระบบโรงภาพยนตร์ดิจิตอล ภายในที่พักอาศัย

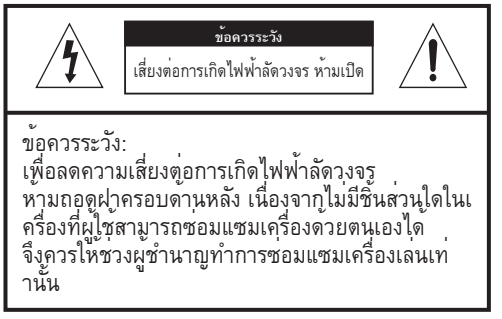
HT-TX500



Anynet+ HDMI-CEC

USB HOST PLAY | DIVX | DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II | dts Digital Surround | DVD AUDIO/VIDEO | COMPACT disc DIGITAL VIDEO | MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย



CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LOUKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

เครื่องหมายนี้แสดงว่ามีกระแสไฟฟ้าแรงสูงที่อาจเป็นอันตรายได้อยู่ด้านในเครื่องนี้

เครื่องหมายนี้เตือนให้คุณระวังในเรื่องการใช้งานและการบำรุงรักษาตาม คู่มือการใช้งานที่มาพร้อมเครื่องอย่างเคร่งครัด

CLASS 1 LASER PRODUCT

เครื่องเล่นแผ่นคอมแพคดิสก์ จัดอยู่ใน CLASS 1 LASER PRODUCT

การใช้เพื่อควบคุม, ปรับเปลี่ยน, หรือการดำเนินการใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการแผ่รังสีที่เป็นอันตรายได้

ข้อควรระวัง –รังสีเลเซอร์ที่ไม่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายเมื่อเปิดฝาครอบเครื่อง ควรหลีกเลี่ยงที่จะโดนแสงเลเซอร์โดยตรง

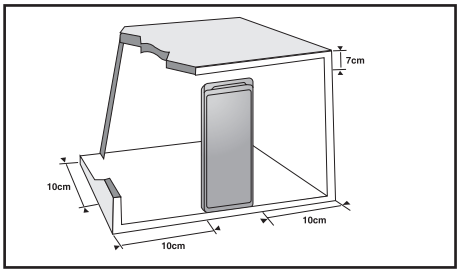
คำเตือน : เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจรห้ามวางเครื่องให้โดนฝนหรือความชื้น

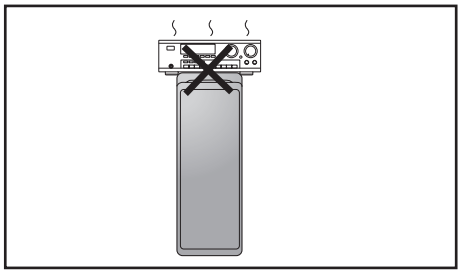
ข้อควรระวัง : เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ควรเสียบขาปลั๊กลงในช่องเสียบจนสุด

ข้อควรระวัง

- อุปกรณ์ต้องไม่สัมผัสกับน้ำ หรือทำน้ำกระเด็นใส่ไม่ว่ากรณีใดๆ และห้ามนำภาชนะที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน วางไว้บนอุปกรณ์
- ปลั๊กสายไฟหลักใช้สำหรับตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์และควรอยู่ในสถานะพร้อมทำงานทุกครั้ง

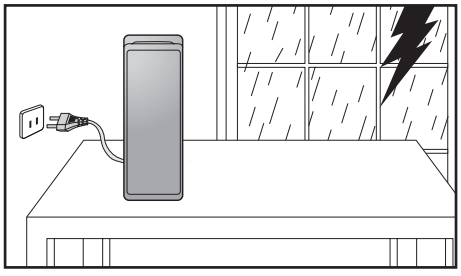
ข้อควรระวัง



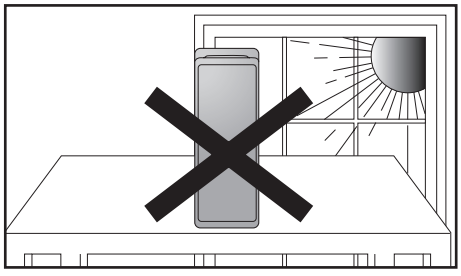


ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสสลับในบ้านของท่านตรงตามค่าที่ระบุในสติกเกอร์ที่ติดอยู่ทางด้านหลังของเครื่องเล่นของท่าน ติดตั้งเครื่องเล่นของท่านตามแนวนอน บนพื้น (เฟอร์นิเตอร์) ที่เรียบ และที่มีพื้นที่ว่างรอบข้างเพียงพอสำหรับการระบายอากาศ (7.5~10 ซม.) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดปิดกั้นช่องระบายอากาศ อย่าวางสิ่งของไว้บนเครื่องเล่น อย่าวางเครื่องเล่นบนเครื่องขยายสัญญาณหรืออุปกรณ์อื่นๆ ซึ่งอาจมีความร้อนเกิดขึ้น

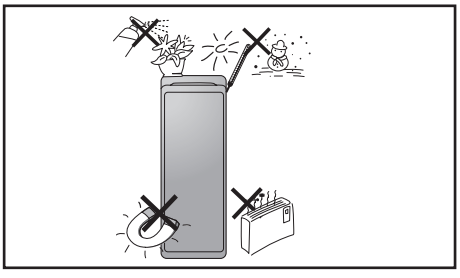
ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแผ่นดิสก์ค้างอยู่ในเครื่อง เครื่องเล่นนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานต่อเนื่อง การปิดสวิตช์เครื่องเล่นดีวีดีให้เข้าสู่โหมดสแตนบายจะไม่เป็นการตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้า หากต้องการตัดการเชื่อมต่อเครื่องเล่นจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าโดยสมบูรณ์ ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อไม่ต้องการใช้งานเป็นระยะเวลานาน



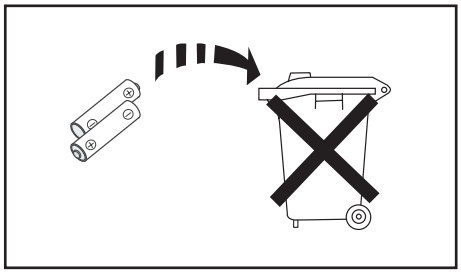
ในระหว่างฝนฟ้าคะนอง ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ
กระแสไฟฟ้าที่เกิดจากฟ้าผ่าอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



ไม่ควรวางเครื่องให้โดนแสงแดดส่องโดยตรง หรือวางใกล้แหล่งความร้อนอื่นๆ
ซึ่งจะทำให้ตัวเครื่องเกิดความร้อนสูงและทำงานผิดปกติ



ป้องกันเครื่องจากความชื้น (เช่น แจกัน) และความร้อน (เช่น เตาไฟ)
หรืออุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดสนามแม่เหล็กแรงสูงหรือสนามไฟฟ้า (เช่น ลำโพง)
หากเครื่องทำงานผิดปกติ ให้ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ
เครื่องเล่นนี้ไม่ได้ถูกผลิตมาเพื่อใช้งานในทางอุตสาหกรรม
ควรใช้เครื่องเพื่อการใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น
หากคุณเก็บเครื่องหรือแผ่นดิสก์ไว้ในที่ที่มีอากาศเย็น อาจทำให้เกิดไอน้ำขึ้นได้
หากขนย้ายเครื่องในฤดูหนาว ควรรอประมาณ 2 ชั่วโมง
จนกว่าเครื่องจะปรับอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิภายในห้องก่อนใช้งานเครื่องเล่น.



แบตเตอรี่ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายกับสิ่งแวดล้อมบรรจุอยู่
ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังใส่ขยะทั่วไป

คุณสมบัติ

เล่นแผ่นดิสก์ได้หลายฟอร์แมทและเครื่องรับสัญญาณวิทยุ FM

HT-TX500 ช่วยอำนวยความสะดวกด้วยประสิทธิภาพในการเล่นแผ่นดิสก์อเนกประสงค์ ซึ่งประกอบด้วย แผ่นดีวีดีเพลง (DVD-AUDIO), แผ่นดีวีดีภาพยนตร์ (DVD-VIDEO), แผ่นวีซีดี (VCD), แผ่นซีดี (CD), แผ่นซีดี-เอ็มพี 3 (MP3-CD), DivX, แผ่นซีดี-อาร์/อาร์ ดับเบิ้ลยู (CD ±R/RW) พร้อมเครื่องรับสัญญาณวิทยุคลื่น FM ที่ทันสมัยคลื่น FM รวมกันในเครื่องเดียว

รองรับการใช้งานแผ่นดีวีดีเพลง

สัมผัสประสบการณ์การเล่นแผ่นซีดีเพลงที่ให้คุณภาพเสียงระดับสูงด้วย 24-bit/192kHz DAC ที่ช่วยให้เครื่องเล่นสร้างเสียงในรูปแบบการบีบอัดสัญญาณไดนามิคที่มีคลื่นความถี่สูง และความละเอียดอยู่ในระดับต่ำ

เล่นด้วยฟังก์ชั่น USB HOST

คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับภาพที่คมชัด และเสียง 5.1 แชนแนล คุณภาพสูงสุดของโฮมเธียเตอร์จากไฟล์มีเดีย เช่น รูปภาพ, ภาพยนตร์ และคลื่นความถี่วิทยุที่จัดเก็บในเครื่องเล่น MP3, หน่วยความจำ USB หรือกล้องถ่ายภาพระบบดิจิตอล โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลนี้เข้ากับช่องต่อ USB ของโฮมเธียเตอร์

ระบบเสียงดอลบี้ โปร โลจิค II (Dolby Pro Logic II)

ระบบเสียงดอลบี้ โปร โลจิค II (Dolby Pro Logic II) เป็นเทคโนโลยีการถอดรหัสสัญญาณเสียงรูปแบบใหม่ที่มีการพัฒนามาจากระบบเสียงดอลบี้ โปร โลจิค (Dolby Pro Logic)

ระบบเสียงดีทีเอส (DTS : Digital Theater Systems)

ระบบเสียงดีทีเอส (DTS: Digital Theater Systems) เป็นรูปแบบการบีบเสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Digital Theater Systems Inc.
ซึ่งจะส่งสัญญาณเสียงเต็มคลื่นความความถี่ 5.1 แชนแนล

ฟังก์ชั่นทีวีสกรีนเซฟเวอร์ (TV Screen Saver Function)

หากอุปกรณ์หลักอยู่ในโหมดหยุดเป็นเวลา 3 นาที โลโก้ SAMSUNG จะปรากฏขึ้นบนจอโทรทัศน์
HT-TX500 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติเพื่อเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดสกรีนเซฟเวอร์นานเกิน 20 นาที

ฟังก์ชั่นการประหยัดพลังงาน (Power Saving Function)

HT-TX500 จะปิดเครื่องลงโดยอัตโนมัติ หลังจากเครื่องอยู่ในโหมดหยุด (Stop) นานเกิน 20 นาที

การตั้งค่าภาพวอลล์เปเปอร์บนหน้าจอโทรทัศน์ (Customized TV Screen Display)

HT-TX500 ช่วยให้คุณสามารถเลือกภาพที่คุณชื่นชอบในระหว่างการรับชมแผ่น JPEG, แผ่นดีวีดี หรือแผ่นวีซีดี และตั้งค่าภาพนั้นเป็นวอลเปเปอร์

HDMI

HDMI จะส่งสัญญาณภาพระบบดีวีดีและสัญญาณเสียงไปพร้อมๆ กัน และให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น
สวนประกอบ 1080p จะให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น

ฟังก์ชัน Anynet+(HDMI-CEC)

ANYNET+ เป็นฟังก์ชันที่ทำให้สามารถสั่งงานเครื่องเล่นได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลสำหรับโทรทัศน์ของซัมซุง โดยการเชื่อมต่อชุดโฮมเธียเตอร์เข้ากับโทรทัศน์ของซัมซุงโดยใช้สายเคเบิล HDMI (ซึ่งใช้ได้กับโทรทัศน์ของซัมซุงที่สนับสนุน ANYNET+ เท่านั้น)

ปุ่มสัมผัสสะดวก

ปุ่มสัมผัสที่เครื่องเล่นนี้มีเซนเซอร์ติดตั้งอยู่ ซึ่งจะทำงานด้วยการสัมผัส จึงช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้งานปุ่มได้อย่างสะดวกด้วยการสัมผัส

สารบัญ

ก่อนการใช้งาน

คำเตือนเพื่อความปลอดภัย 2
ข้อควรระวัง 3
คุณสมบัติ 4
ข้อควรรู้เกี่ยวกับแผ่นดิสก์ 6
รายละเอียดของตัวเครื่อง 8

การเชื่อมต่อ

การติดตั้งลำโพง 12
การติดตั้งเครื่องเล่นดีวีดี 14
การเชื่อมต่อลำโพง 16
การเชื่อมต่อเครื่องขยายสัญญาณการรับสัญญาณแบบไร้สาย 19
การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน์ 21
ฟังก์ชั่นของ HDMI 22
การเชื่อมต่อสัญญาณเสียงจากชุดอุปกรณ์ภายนอก 23
การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุ FM 26

การใช้งาน

ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน 27
ก่อนใช้งานชุดโฮมเธียเตอร์ 28
การเล่นแผ่นดิสก 29
การเล่นแผ่นซีดี MP3 (MP3-CD)/WMA 30
การเล่นไฟล์ JPEG 31
การเล่นไฟล์ DivX 32
การใช้ฟังก์ชันการเล่น 34
- การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์ 34
- การตรวจสอบเวลาที่เหลือ 35
- การเล่นภาพเร็ว 35
- การเล่นภาพช้า 35
- การข้ามฉาก 36
- การเล่นซ้ำ 37
- การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์ 37
- การเล่นซ้ำ A-B 38
- ฟังก์ชั่นการเล่นภาพไปข้างหน้าทีละภาพ 38
- ฟังก์ชั่นมุมกล้อง (Angle Function) 39
- ฟังก์ชั่นซูม (หน้าจอขยาย) 39
- ฟังก์ชัน EZ VIEW 40
- โบนัสกรุ๊ป (Bonus Group) 40
- หน้าจอเนวิเกชั่น (Navigation Pages) 40
- ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของเสียงพากย์ 41
- ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ 41
- การไปที่ฉากหรือเพลงโดยตรง 42
- การใช้งานเมนูแผ่นดิสก์ 43
- การใช้เมนูไตเติ้ล 43

การเล่นไฟล์มีเดียโดยใช้ฟังก์ชั่น USB Host 44

การตั้งค่า

การตั้งค่า 46
- การตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ 46
- การตั้งค่าประเภทหน้าจอโทรทัศน์ 47
- การตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม) 48
- การตั้งรหัสผ่าน 48
- การตั้งค่าวอลเปเปอร์ 49
- การเลือกรูปแบบจาก 1 ใน 3 รูปแบบของวอลเปเปอร์ที่ตั้งค่าไว้ 49
- โหมดการเล่นแผ่นดีวีดีเพลง 50
- การรีจีสเตอร์ DivX (R) 50
- การตั้งค่าโหมดลำโพง 50
- การตั้งค่าการหน่วงเวลา 51
- การตั้งค่าเสียงทดสอบ 52
- การตั้งค่ารายละเอียดเสียง 53
- การตั้งค่า DRC (การบีบสัญญาณเสียงต่อเนื่อง) 54
- การตั้งค่า AV SYNC 54
- การตั้งค่าสัญญาณเสียง HDMI 55

ฟังก์ชั่นเซอร์ราวด์ (DSP)/EQ 56
โหมดดอลบี้โปรโลจิค II (Dolby Pro Logic II Mode) 57
เอฟเฟ็คดอลบี้ โปร โลจิค II (Dolby Pro Logic II Effect) 58

เบ็ดเตล็ด

การรับฟังเสียงจากสัญญาณวิทยุ 59
การใช้งานเครื่องรับสัญญาณวิทยุ 61
การใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล 62
การแก้ไขปัญหา 64
คำเตือนในการใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์ 66
รายการรหัสภาษา 67
คุณลักษณะ USB ที่เครื่องเล่นสนับสนุน 68
ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ 69

ข้อควรรู้เกี่ยวกับแผ่นดิสก์

แผ่นดีวีดี (แผ่นดิสก์ดิจิตอลอเนกประสงค์) (DVD (Digital Versatile Disc)) ให้ภาพ และเสียงที่น่าอัศจรรย์ ต้องขอบคุณเสียงรอบทิศทางระบบดอลบี้ดิจิตอลและเทคโนโลยีการบีบสัญญาณภาพ MPEG-2 จากนี้ไปคุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเสียงเอฟเฟ็คสมจริงเหล่านี้ได้ที่บ้านของคุณ เช่นเดียวกับการรับชมอยู่ในโรงภาพยนตร์หรือคอนเสิร์ตฮอลล์

เครื่องเล่นดีวีดี และแผ่นดิสก์จะมีรหัสภูมิภาคกำกับอยู่ ซึ่งในการเล่น รหัสภูมิภาคของเครื่องต้องตรงกับของแผ่นดิสก์ หากรหัสไม่ตรงกัน เครื่องจะไม่เล่นแผ่นดิสก์นั้น หมายเลขรหัสภูมิภาคสำหรับเครื่องเล่นนี้จะปรากฏบริเวณด้านหลังตัวเครื่อง (เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้จะเล่นเฉพาะแผ่นดีวีดีที่ติดป้ายหมายเลขรหัสภูมิภาคกำกับไว้ตรงกันเท่านั้น)

แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (Playable Discs)

ประเภทแผ่นดิสก์	สัญลักษณ์ (โลโก้)	สัญญาณที่บันทึก	ขนาดแผ่นดิสก์	เวลาการเล่นสูงสุด
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		เสียง + ภาพ	12 ซ.ม.	ประมาณ 250 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 480 นาที (2 ด้าน)
			8 ซ.ม.	ประมาณ 80 นาที (ด้านเดียว)
				ประมาณ 160 นาที (2 ด้าน)
AUDIO-CD VIDEO-CD		เสียง	12 ซ.ม.	74 นาที.
		เสียง + ภาพ	8 ซ.ม.	20 นาที.
Divx		เสียง + ภาพ	12 ซ.ม.	74 นาที.
			8 ซ.ม.	20 นาที.

ห้ามใช้แผ่นดิสก์ต่อไปนี้กับเครื่องเล่น

- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นแผ่นแอลดี (LD), แผ่นซีดี-จี (CD-G), แผ่นซีดี-ไอ (CD-I), แผ่นซีดี-รอม (CD-ROM) และแผ่นดีวีดี-รอม (DVD-ROM) หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ **<WRONG DISC FORMAT>** (รูปแบบแผ่นดิสก์ผิด) จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดีวีดีที่ซื้อจากต่างประเทศ หากคุณป้อนแผ่นเหล่านี้เพื่อให้เครื่องเล่น ข้อความ **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>** จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

การป้องกันการคัดลอก (Copy Protection)

- **แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะถูกใส่รหัสป้องกันการคัดลอก ด้วยเหตุนี้ คุณควรเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง โดยไม่ผ่านเครื่อง VCR เนื่องจากการเชื่อมต่อผ่านเครื่อง VCR จะทำให้ภาพผิดเพี้ยนไปจากภาพในแผ่นดีวีดีที่มีการป้องกันการคัดลอกแผ่นดิสก์.**
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รวบรวมเทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์ตามวิธีที่ระบุไว้ของลิขสิทธิ์จดทะเบียนของสหรัฐอเมริกา และลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นของมาโครวิชั่นคอร์ปอเรชั่น และเจ้าของลิขสิทธิ์อื่น การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ต้องได้รับการอนุญาตจากมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่น และมีวัตถุประสงค์เพื่อการรับชมภายในบ้าน และการรับชมเพื่อวัตถุประสงค์อื่นซึ่งต้องได้รับการการอนุญาตจากมาโครวิชั่น คอร์ปอเรชั่น การแก้ไขทางวิศวกรรมหรือการถอดประกอบใหม่เป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย

รูปแบบการบันทึกแผ่นดิสก์ (Disc Recording Format)

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่รองรับไฟล์สื่อแบบปลอดภัย (DRM)

CD-R Discs

- เครื่องอาจไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์บางแผ่นได้ ขึ้นอยู่กับรุ่นอุปกรณ์ที่ใช้บันทึกแผ่นดิสก์ (เครื่องบันทึกแผ่นซีดีหรือคอมพิวเตอร์) และสภาพของแผ่นดิสก์
- ใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุ 650MB / 74 นาที
  ไม่ควรใช้แผ่นซีดี-อาร์ ความจุเกิน 700MB / 80 นาที เนื่องจากเครื่องอาจไม่เล่นแผ่นดิสก์
- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่นซีดี-อาร์ดับเบิ้ลยู (บันทึกซ้ำได้) มีเดียบางแผ่น
- เครื่องสามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นซีดี-อาร์ ที่ปิดไว้อย่างถูกต้องได้ทั้งหมด หากมีการปิดบางส่วนแต่ยังมีส่วนที่เปิดไว้ คุณจะไม่สามารถเปิดชมแผ่นดิสก์ได้ทั้งหมด

CD-R MP3 Discs

- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์ MP3 ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ MP3 ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษรและไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (. / = +)
- ใช้แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยอัตราการบีบสัญญาณมากกว่า 128Kbps
- สามารถเปิดเล่นได้เฉพาะไฟล์ <MP3> เท่านั้น
- สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่องได้ ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำจนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- สำหรับไฟล์ที่เข้ารหัสในรูปแบบอัตราของบิตที่แตกต่างกัน (VBR (Variable Bit Rate)) เช่นไฟล์ที่เข้ารหัสทั้งอัตราของบิตต่ำและอัตราของบิตสูง
  (เช่น 32 Kbps. - 320 Kbps) เสียงจะขาดๆ หายๆ ระหว่างการเล่น
- เครื่องสามารถเล่นเพลงได้สูงสุด 500 เพลงต่อ 1 แผ่นซีดี
- เครื่องสามารถเล่นโฟลเดอร์ได้สูงสุด 300 โฟลเดอร์ต่อ 1 แผ่นซีดี

แผ่นซีดี-อาร์ JPEG (CD-R JPEG Discs)

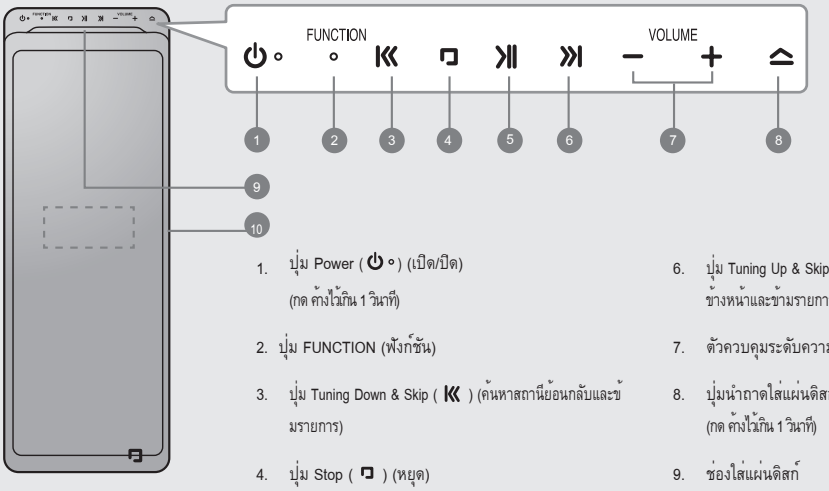
- สามารถเปิดเล่นได้เฉพาะไฟล์ <JPG> เท่านั้น
- หากแผ่นดิสก์ไม่ถูกปิดลง เครื่องจะใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์นั้นและอาจเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ไม่ครบทุกไฟล์
- เครื่องสามารถเล่นแผ่นซีดี-อาร์ ที่มีไฟล์ JPEG ในรูปแบบของ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้น
- ชื่อไฟล์ JPEG ควรยาวไม่เกิน 8 ตัวอักษรและไม่มีเครื่องหมายวรรคตอนหรือสัญลักษณ์พิเศษ (. / = +)
- สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกเป็นหลายส่วนอย่างต่อเนื่องได้ ถ้าหากมีช่องว่างบนแผ่นดิสก์ การเล่นจะทำจนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- จำนวนภาพสูงสุดที่สามารถจัดเก็บไว้ในแผ่นซีดีด้านเดียวคือ 9,999 ภาพ
- เมื่อเครื่องเล่นซีดีภาพของ Kodak/Fuji จะสามารถเล่นได้เฉพาะไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพเท่านั้น
- เครื่องอาจใช้เวลานานขึ้นเพื่อเริ่มเล่นแผ่นดิสก์ภาพชนิดอื่นที่ไม่ใช่ Kodak/Fuji และอาจเล่นได้ไม่ครบทั้งหมด

แผ่น DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้รองรับรูปแบบการเข้ารหัสที่ได้รับการรับรองจาก DIVX NETWORKS, INC., ไฟล์ DIVX ที่สร้างขึ้นโดยผู้ใช้อาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
- ไม่รองรับการอัพเดตซอฟต์แวร์สำหรับฟอร์แมตที่ไม่รองรับ
  (ตัวอย่าง: QPEL, GMC ที่ความละเอียดสูงกว่า 800 x 600 พิกเซล ฯลฯ)
- ส่วนที่มีจำนวนเฟรมมากอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ระหว่างเปิดเล่นไฟล์ DIVX
- ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฟอร์แมตที่ได้รับการรับรองจาก DIVX NETWORKS, INC., ได้ที่ <WWW.DIVXNETWORKS.NET>

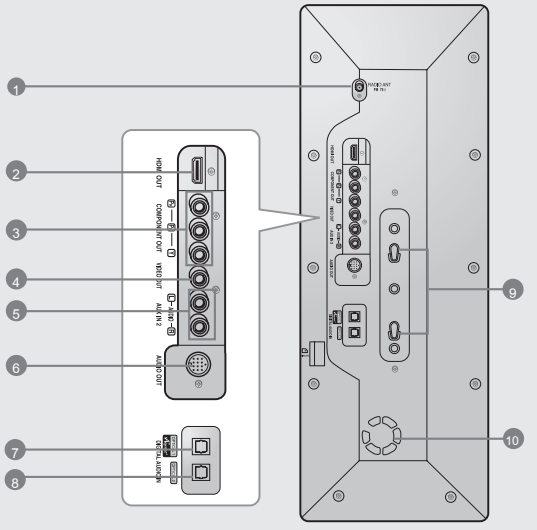
รายละเอียดของตัวเครื่อง

ด้านหน้าเครื่องเล่น



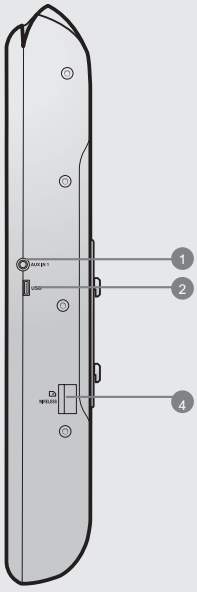
1. ปุ่ม Power (⏻) (เปิด/ปิด)
   (กด ค้างไว้กิน 1 วินาที)
2. ปุ่ม FUNCTION (ฟังก์ชัน)
3. ปุ่ม Tuning Down & Skip (⏮) (ค้นหาสถานีย้อนกลับและข้ามรายการ)
4. ปุ่ม Stop (⏹) (หยุด)
5. Play/Pause (⏯) button
6. ปุ่ม Tuning Up & Skip (⏭) (ค้นหาสถานีไปข้างหน้าและข้ามรายการ)
7. ตัวควบคุมระดับความดังของเสียง
8. ปุ่มนำถาดใส่แผ่นดิสก์
   (กด ค้างไว้กิน 1 วินาที)
9. ช่องใส่แผ่นดิสก์
10. ส่วนแสดงผล

แผงด้านหลัง



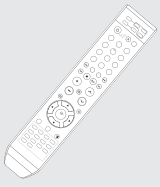
1. จุดต่อสายเคเบิลโคแอ็กเชียลเอฟเอ็ม 75Ω
2. พอร์ต HDMI OUT
3. ขั้วต่อเอาท์พุทสัญญาณภาพ คอมโพเนนท์
   เชื่อมต่อโทรทัศน์ด้วยอินพุทสัญญาณภาพคอมโพเนนท์เข้าที่จุดต่อเหล่านี้
4. ช่องต่อจ่ายสัญญาณภาพ เสียบช่องเสียบรับสัญญาณภาพของเครื่องโทรทัศน์ (VIDEO IN) เข้ากับช่องต่อ VIDEO OUT
5. พอร์ต HDMI IN 2 (L/R)
6. พอร์ต Audio Output
7. ขั้วต่ออินพุทออปติคอลแบบดิจิตอลภายนอก 1
   ใช้ตัวเชื่อมต่อนี้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก
   ที่สามารถใช้ได้ของเอาต์พุทดิจิตอล
8. ขั้วต่ออินพุทออปติคอลแบบดิจิตอลภายนอก 2
   ใช้ตัวเชื่อมต่อนี้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก
   ที่สามารถใช้ได้ของเอาต์พุทดิจิตอล
9. รูยึดขาตั้ง
10. พัดลมระบายอากาศ

แผงด้านข้าง



1. ขั้วต่อ AUX IN 1
2. ขั้วต่อ USB
3. TX Card Connection (WIRELESS)

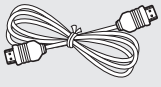
อุปกรณ์ต่าง ๆ



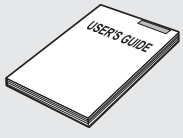
รีโมทคอนโทรล

สายสัญญาณภาพ

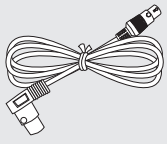
สายอากาศ FM



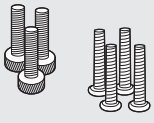
HDMI าณภาพ



คู่มือการใช้งาน

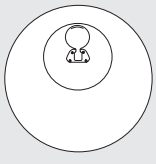


สายเคเบิลระบบ



สกรู (ใหญ่) : 3 ตัว
สกรู (เล็ก) : 4 ตัว

แกน
(แกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์)

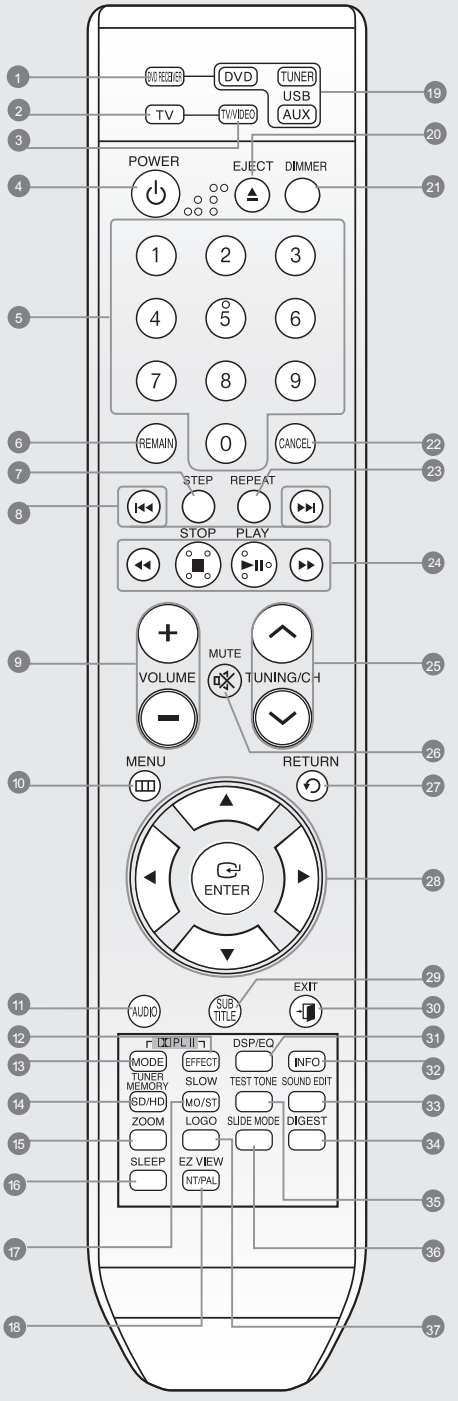


ฐานรองขาตั้ง

ขาตั้ง

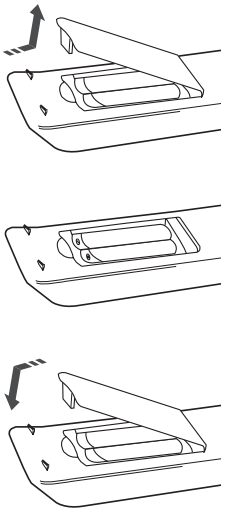
• สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบลำโพง โปรดดูหน้า 12

รีโมทคอนโทรล



1. ไฟแสดงการใช้งานกับเครื่องรับสัญญาณดีวีดี
2. ไฟแสดงการใช้งานกับโทรทัศน์
3. ปุ่มทีวี/วิดีโอ, ปุ่มปรับความสว่างของภาพ
4. ปุ่มปรับระดับเสียง
5. ปุ่มตัวเลข (0-9)
6. ปุ่ม REMAIN
7. ปุ่ม STEP
8. ปุ่มตั้งคลื่นความถี่วิทยุล่วงหน้า/ปุ่มข้ามแผ่นซีดี
9. ปุ่มปรับระดับเสียง
10. ปุ่มเมนู
11. ปุ่มเสียงพากย์
12. ปุ่มเอฟเฟ็คดอลบี้ โปร โลจิค II
13. ปุ่มโหมดดอลบี้ โปร โลจิค II
14. ปุ่ม TUNER MEMORY ปุ่ม SD (STANDARD DEFINITION)/ HD (HIGH DEFINITION)
15. ปุ่มปรับภาพ
16. ปุ่ม SLEEP
17. ปุ่มเสียงระบบโมโน/สเตอริโอ, ปุ่มภาพช้า
18. ปุ่ม EZ VIEW, ปุ่ม NT/PAL
19. DVD ปุ่มดีวีดี
    TUNER ปุ่มรับคลื่นสัญญาณวิทยุ
    USB AUX ปุ่ม USB, AUX
20. ปุ่ม EJECT
21. ปุ่ม DIMMER / ปุ่ม BUZZER OFF / ปุ่ม HOLD
22. ปุ่มยกเลิก
23. ปุ่มเล่นซ้ำ
24. ▶II ปุ่มเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว
    ■ ปุ่มหยุด
    ◀◀ ▶▶ ปุ่ม SEARCH
25. ปุ่มปรับคลื่นความถี่วิทยุ/ช่องสถานีโทรทัศน์
26. ปุ่มปิดเสียง
27. ปุ่มย้อนกลับ
28. ปุ่มเคอร์เซอร์/ปุ่ม ENTER
29. ปุ่มคำบรรยายใต้ภาพ
30. ปุ่ม EXIT
31. ปุ่ม DPS/EQ
32. ปุ่มข้อมูล
33. ปุ่มแก้ไขเสียง
34. ปุ่ม DIGEST
35. ปุ่มเสียงทดสอบ
36. ปุ่ม SLIDE MODE
37. ปุ่มคัดลอกโลโก้

การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล



1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกตามทิศทางของลูกศร

2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด 1.5V AAA จำนวน 2 ก้อนโดยหันขั้วให้ถูกต้อง (ขั้ว + และขั้ว -)

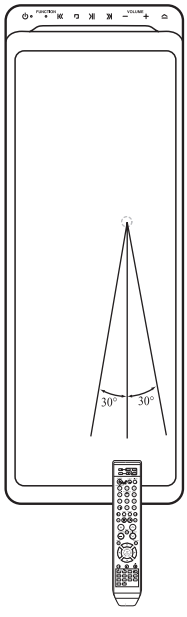
3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่

ปฏิบัติตามข้อควรระวังเหล่านี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการรั่วหรือการแตกของแบตเตอรี่

- ใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมทคอนโทรลโดยหันขั้วของแบตฯ ให้ตรงกับเครื่องหมายในช่องใส่แบตเตอรี่ : ขั้ว (+) กับเครื่องหมาย (+) และขั้ว (-) กับเครื่องหมาย (-)
- ใช้แบตเตอรี่ให้ถูกประเภท แบตเตอรี่ที่คล้ายกัน อาจมีแรงดันไฟฟ้าที่ต่างกัน
- เมื่อแบตเตอรี่หมด ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้ง 2 ก้อน
- ห้ามกำจัดแบตเตอรี่ด้วยความร้อนหรือเปลวไฟ

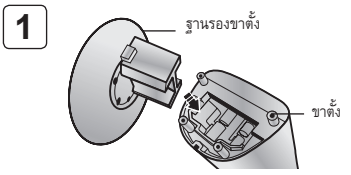
ระยะทางในการใช้งานรีโมทคอนโทรล

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลสั่งงานห่างจากเครื่องได้ถึง 23 ฟุต/7 เมตรในแนวเส้นตรง และยังสามารถสั่งงานโดยทำมุมได้ถึง 30 กับช่องรับสัญญาณรีโมทฯ บนตัวเครื่อง



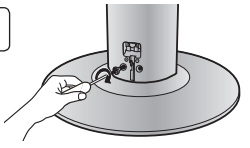
การติดตั้งลำโพง

วิธีติดตั้งลำโพงบนขาตั้ง



1 กลับขาตั้ง ให้คว่ำลง แล้วต่อเข้ากับฐานรองขาตั้ง

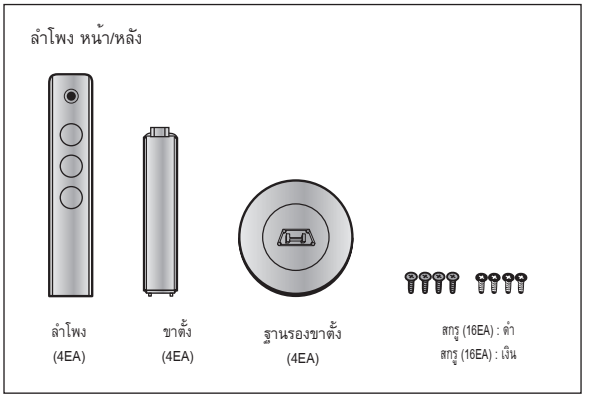
2 ขันสกรู 4(ดำ) ตัว ที่ด้านล่างของฐานรองขาตั้งให้แน่น



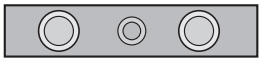
3 วางขาตั้งลงบนพื้นแล้วขันสกรู 2(เงิน) ตัว ที่ด้านหลังของขาตั้ง

ชุดลำโพง

กรุณาตรวจสอบว่าในบรรจุภัณฑ์ของท่านมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบถ้วน



ลำโพงหน้าและลำโพงหลังบรรจุแยกชุดกันตามแสดงในแผนผัง

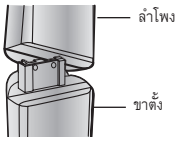


ลำโพงกลาง

ซับวูฟเฟอร

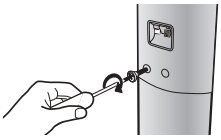
สายลำโพง (5EA)

4



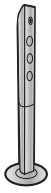
4 ประกอบลำโพงเข้ากับขาตั้ง

5



5 ขันสกรู 2 ตัว ที่บนด้านหลังของลำโพง

6

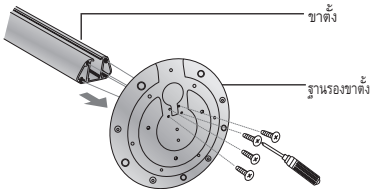


6 นี่คือลำโพงที่ประกอบเสร็จสมบูรณ์แล้ว

• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งลำโพงบนพื้นที่ราบและมั่นคง มิฉะนั้น ลำโพงอาจจะล้มได้ง่าย

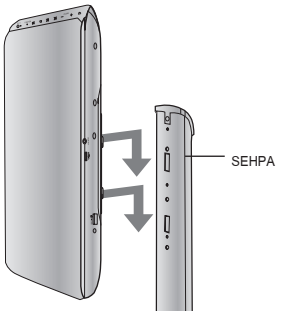
การติดตั้งเครื่องเล่นดีวีดี

1



1 ประกอบขาตั้งเข้ากับฐานรองขาตั้งแล้วขันสกรู 4 ตัว ที่ด้านล่างของฐานรองขาตั้งให้แน่น

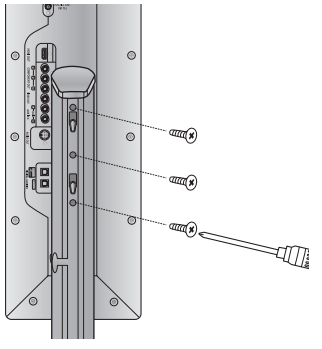
2



2 ยึดตัวเครื่องโดยการปรับแนวจุดที่ยื่นออกมา 2 จุด ทางด้านหลังของตัวเครื่องให้ตรงกับรูยึดบนขาตั้ง

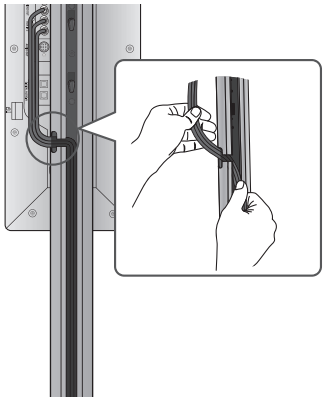
3 ขันสกรู 3 ตัว ตรงกลางขาตั้งให้แน่น

3

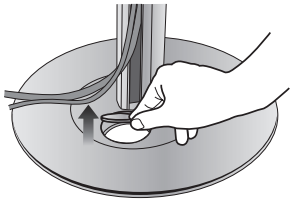


4 ดันสายเคเบิลเข้าไปในรูยึดสายเคเบิลในขาตั้ง

4

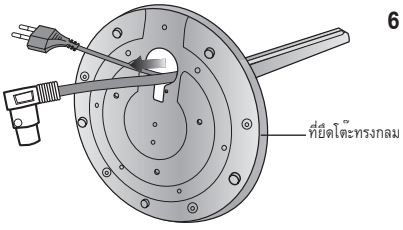


5



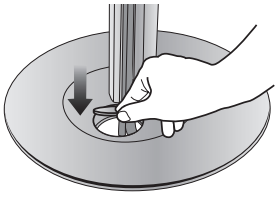
5 เปิดฝาครอบที่ยึดของแผ่นทรงกลมบนปุ่มของขาตั้ง และสอดสายเคเบิลผ่านที่ยึด

6



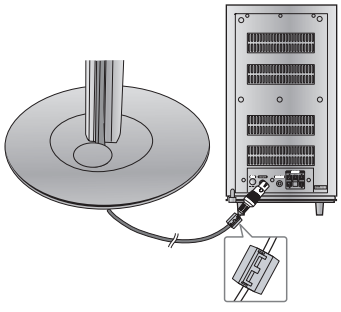
6 กดสายเคเบิลลงในร่องบนที่ยึดของแผ่นทรงกลม

7



7 ปิดฝาครอบที่ยึด

8

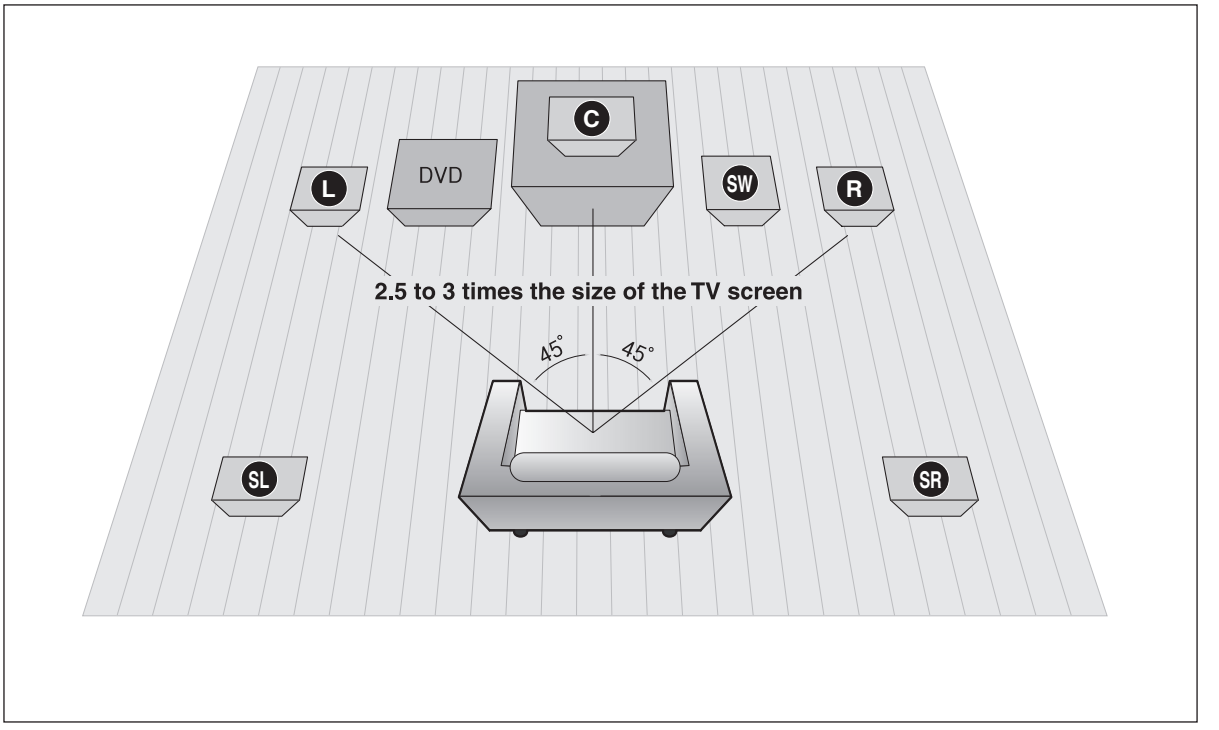


8 เปิดแกนทอรอยด์เฟอร์ไรท์ โดยดึงขึ้น ใช้พันรอบสายเคเบิลเชื่อมต่อระบบ เพื่อให้วางอยู่ถัดจากเครื่องเล่นดีวีดี ปิดเข้าที่โดยกดลงจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก

• สำหรับชุดขาตั้ง โปรดดูที่หน้า 9
• แกนเฟร์ไรต์ทรงห่วงยางได้รับการออกแบบมาเพื่อลดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่เป็นอันตราย ต่อร่างกายของมนุษย์ ใช้แกนเฟร์ไรต์ทรงห่วงยางตามที่ระบุในข้อกำหนด EMC เสมอ

การเชื่อมต่อแอมปลิฟลายเออร์แบบไร้สาย

ต่อสายลำโพงด้านหลังแบบไร้สายได้โดยต้องซื้อชุดรับสัญญาณไร้สายและการ์ด TX จากตัวแทนจำหน่าย Samsung ของคุณ



ตำแหน่งของเครื่องเล่นดีวีดี

- วางเครื่องเล่นบนขาตั้งหรือชั้นตู้วางของ หรือใต้ชั้นวางโทรทัศน์

ลำโพงหน้า L R

- วางลำโพงชุดนี้ไว้ข้างหน้าตำแหน่งการฟังของท่าน หันหน้าเข้าหาตัวท่าน(ประมาณ 45 องศา)
- วางลำโพงให้เครื่องขยายเสียงเครื่องเล็กอยู่ในระดับเดียวกับหูของท่าน
- จัดแนวด้านหน้าของลำโพงหน้าให้ตรงกับแนวด้านหน้าของลำโพงกลางหรือวางให้ล้ำหน้าลำโพงกลางเล็กน้อย

ลำโพงกลาง C

- ตำแหน่งที่ดีที่สุดในการติดตั้งลำโพงกลางคือให้อยู่ในระดับความสูงเดียวกับลำโพงหน้า
- ท่านยังสามารถติดตั้งไว้ข้างบนหรือข้างใต้โทรทัศน์ก็ได้

การเลือกตำแหน่งการฟัง

ควรกำหนดตำแหน่งการฟังให้ห่างจากโทรทัศน์ประมาณ 2.5 ถึง 3 เท่าของระยะของขนาดหน้าจอโทรทัศน์

ตัวอย่าง : สำหรับโทรทัศน์ขนาด 32" ใช้ระยะประมาณ 2~2.4 ม. (6~8 ฟุต)

สำหรับโทรทัศน์ขนาด 55" ใช้ระยะประมาณ 3.5~4 ม. (11~13 ฟุต)

ลำโพงหลัง SL SR

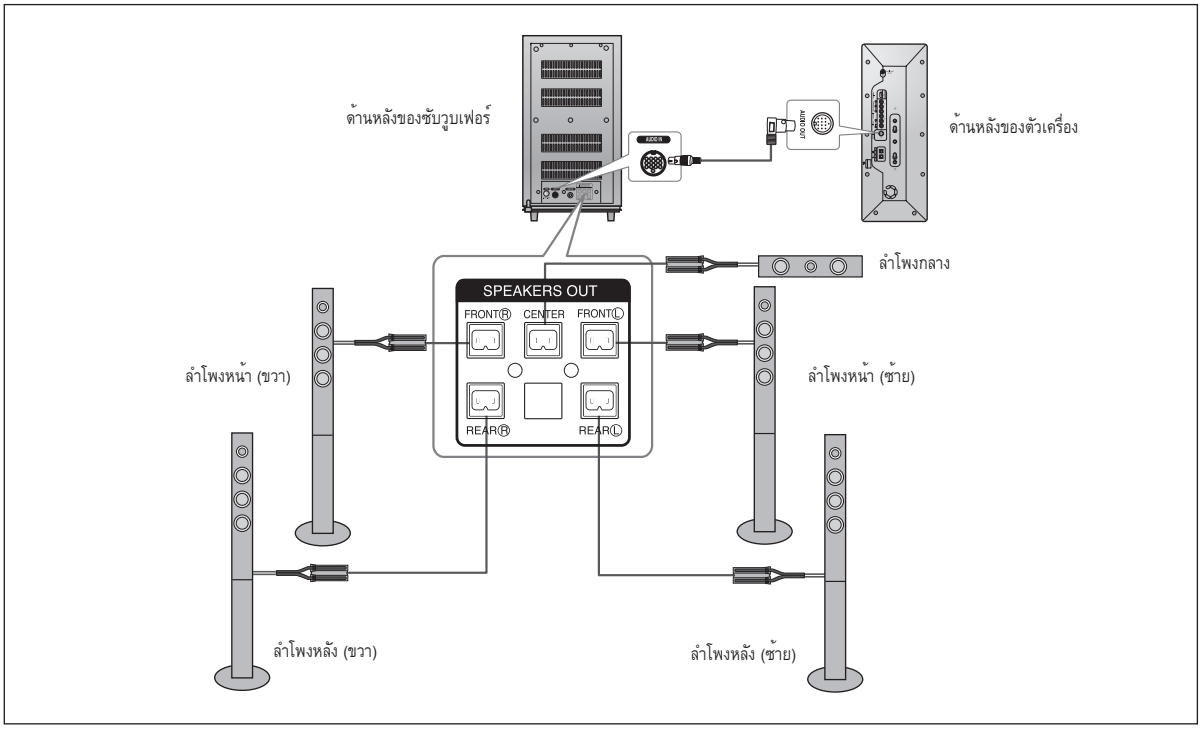
- วางชุดลำโพงหลังนี้ไว้ข้างหลังตำแหน่งการฟังของท่าน
- หากมีพื้นที่ห้องไม่เพียงพอ ให้วางลำโพงเหล่านี้หันหน้าเข้าหากัน
- วางชุดลำโพงนี้ให้อยู่ในระดับสูงกว่าหูของท่านประมาณ 60 ถึง 90 ซม. (2 ถึง 3 ฟุต) และเอียงลงเล็กน้อย

* ลำโพงหลังใช้จัดการซาวด์เอฟเฟกเป็นหลัก และจะไม่มีเสียงออกมาจากลำโพงชุดนี้ตลอดเวลาเหมือนลำโพงหน้าและลำโพงกลาง

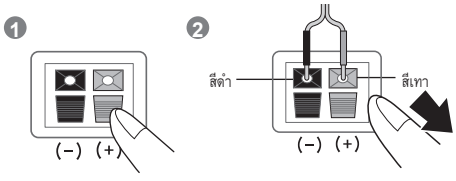
* **ลำโพงหลังใช้จัดการซาวด์เอฟเฟ็คเป็นหลักและจะไม่มีเสียงออกมาจากลำโพงชุดนี้ตลอดเวลาเหมือนลำโพงหน้าและลำโพงกลาง**

ซับวูฟเฟอร์ SW

- ตำแหน่งของซับวูปเฟอร์ไม่สำคัญมาก ท่านสามารถวางไว้ตรงตำแหน่งใดก็ได้ที่ท่านต้องการ



ด้านหลังของลำโพง



1 กดแถบของช่องเสียบสายสัญญาณลำโพงค้างไว้

2 ใส่สายสัญญาณลำโพงสีดำเข้าที่ช่องเสียบสีดำ (ขั้ว -) และใส่สายสัญญาณลำโพงสีเทาเข้าที่ช่องเสียบสีเทา (ขั้ว +) จากนั้นปล่อยนิ้วออกจากแถบ

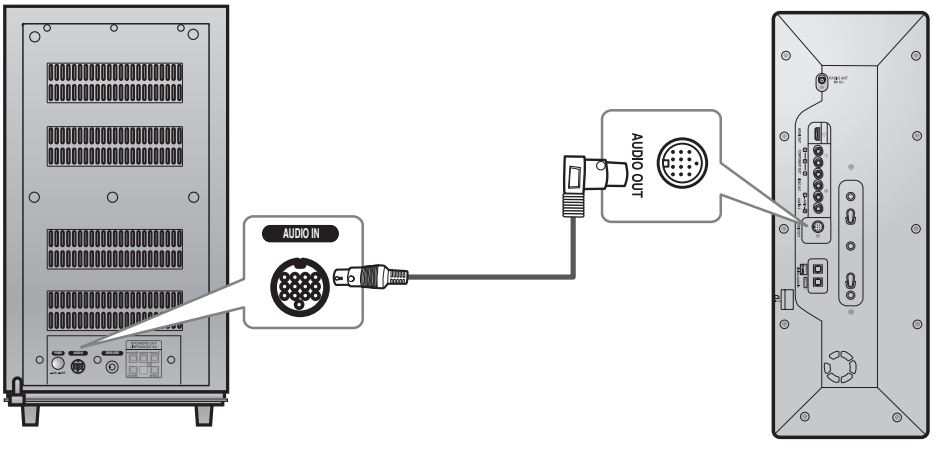
3 เสียบปลั๊กเชื่อมต่อเข้าที่ด้านหลังของซับวูฟเฟอร์
- ตรวจสอบว่าสีของขั้วต่อชุดลำโพงตรงกับสีที่ปลั๊กเชื่อมต่อ.

- อย่าให้เด็กเล่นหรืออยู่ใกล้ลำโพง เนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บหากลำโพงหล่นลงมา
- เมื่อต่อสายเข้ากับลำโพง ตรวจดูให้แน่ใจว่าขั้ว (+/-) ถูกต้อง
- วางลำโพงซับวูฟเฟอร์ให้พ้นมือเด็ก เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กๆ สอดมือหรือวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในช่อง(รู) ของลำโพงซับวูฟเฟอร์
- อย่าใช้ช่อง (รู) นี้เพื่อแขวนซับวูฟเฟอร์ไว้บนผนัง

- หากวางลำโพงไว้ใกล้เครื่องรับโทรทัศน์ สีของหน้าจออาจผิดเพี้ยนเนื่องจากสนามแม่เหล็กที่เกิดจากลำโพง หากเกิดกรณีดังกล่าว ย้ายลำโพงให้อยู่ห่างจากเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

ด้านหลังของลำโพง (ต่อ)

การเชื่อมต่อชุดหลักและซับวูบเฟอร์



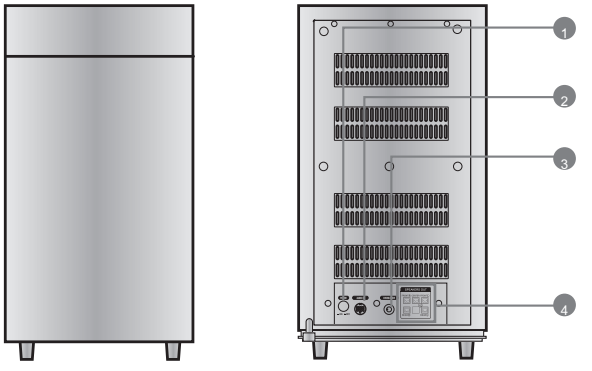
ด้านหลังของซับวูบเฟอร์ ด้านหลังของชุดหลัก

ใช้สายเคเบิลระบบเพื่อเชื่อมต่อพอร์ต AUDIO OUT ของตัวเครื่องกับพอร์ต AUDIO IN ของซับวูฟเฟอร์

การทำงานของซับวูบเฟอร์

ซับวูบเฟอร์ : เครื่องขยายเสียง 165W แบบติดตั้งในตัวจะทำให้ซับวูบเฟอร์สามารถสร้างเสียงที่มีเสียงทุ้มหนักแน่นได้

ข้าม: การข้ามจะตั้งความถี่การตัดสำหรับซับวูฟเฟอร์ ตั้งควบคุมการข้ามเพื่อการตอบสนองที่ดีที่สุดของเสียงทุ้มในห้องของคุณ



1 ปุ่มปรับระดับเสียง

2 ขั้วต่ออินพุทสัญญาณเสียงภายนอก

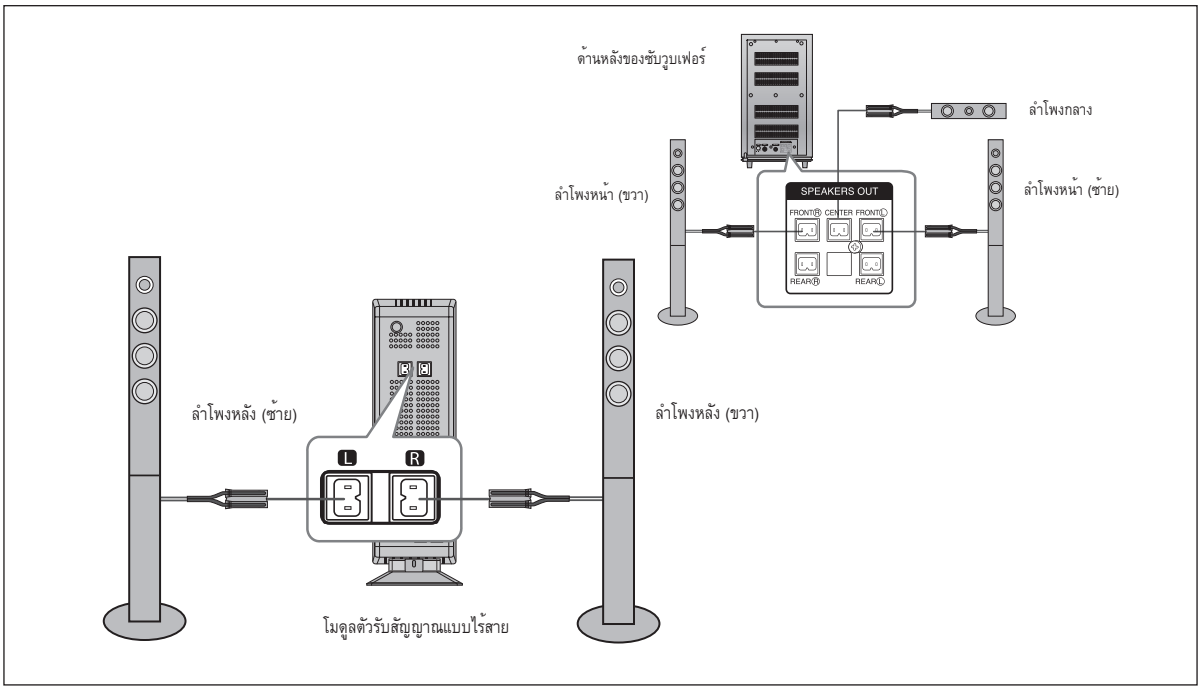
3 ตัวควบคุมการข้าม

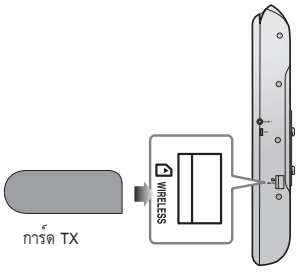
4 ขั้วสัญญาณออกลำโพง

การเชื่อมต่อแอมปลิฟลายเออร์แบบไร้สาย

ต่อสายลำโพงด้านหลังแบบไร้สายได้โดยต้องซื้อชุดรับสัญญาณไร้สายและการ์ด TX จากตัวแทนจำหน่าย Samsung ของคุณ

หลังจากที่ซื้ออุปกรณ์รับสัญญาณไร้สาย (SWA-3000)





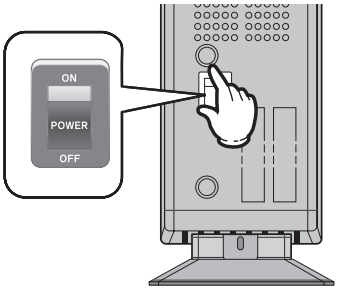
1 ต่อชุดลำโพงด้านหน้าและตัวกลางเข้ากับตัวซับวูบเฟอร์ ดูในหน้า 16~18.

2 **เสียบการ์ด TX เข้าไปในช่องเสียบการ์ด TX (ระบบไร้สาย) ทางด้านหลังของตัวเครื่อง ในขณะปิดเครื่อง**

- จับการ์ด TX โดยให้ด้านที่มีมุมตัดหันลงด้านล่างแล้วเสียบการ์ดเข้าไปในพอร์ต
- การ์ด TX ทำให้สามารถสื่อสารระหว่างตัวเครื่องกับเครื่องรับสัญญาณระบบไร้สายได้

3 เชื่อมต่อลำโพงตัวหลังด้านซ้ายและขวาเข้ากับชุดรับสัญญาณไร้สาย

4 เสียบสายไฟของตัวรับสัญญาณไร้สายที่เต้ารับและเปิดใช้งาน

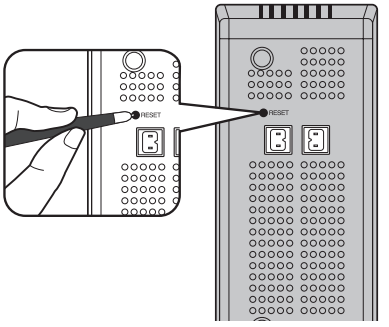


- ห้ามเสียบการ์ดในพอร์ตที่ไม่ได้จัดไว้สำหรับการ์ด TX ของผลิตภัณฑ์นี้โดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์อาจเกิดความเสียหายและไม่สามารถถอดการ์ดได้โดยสะดวก
- ห้ามเสียบการ์ด TX กลับหัวหรือกลับด้าน
- เสียบการ์ด TX เมื่อปิดอุปกรณ์หลักอยู่ การเสียบการ์ดเมื่อเปิดเครื่องอาจทำให้เกิดปัญหาได้
- เมื่อใส่การ์ด TX เข้าในซับวูบเฟอร์แล้ว เสียงจะไม่ดังมาจากลำโพงหลังซึ่งเชื่อมต่อผ่านสายลำโพง หากเสียบการ์ด TX ไว้ สัญญาณเสียงจะไม่ส่งออกมาจากขั้วต่อลำโพงหลังบนซับวูฟเฟอร์

การเชื่อมต่อแอมปลิฟลายเออร์แบบไร้สาย (ต่อ)

การรีเซ็ตระบบสื่อสารไร้สาย

ทำการรีเซ็ตระบบหากการสื่อสารเกิดล้มเหลวหรือหากสัญญาณแจ้งการเชื่อมต่อ (LED สีน้ำเงิน) ที่ตัวรับสัญญาณไร้สายไม่สว่างขึ้น พร้อมกับมีข้อความ "READ CHECK" กะพริบแจ้งที่หน้าจอของอุปกรณ์ตัวหลัก รีเซ็ตระบบขณะที่อุปกรณ์ตัวหลักและชุดรับสัญญาณไร้สาย (SWA-3000) อยู่ในโหมดสแตนด์บาย



1 ขณะปิดอุปกรณ์หลัก ให้กดปุ่ม **REMAIN** บนรีโมตควบคุมค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที

- LED แสดงโหมดสแตนด์บายบนแผงควบคุมด้านหน้าของโมดูลเครื่องรับสัญญาณระบบไร้สายจะกระพริบ

2 ขณะเปิดชุดรับสัญญาณไร้สาย ให้ใช้ปากกาลูกลื่นหรือคีมกดปุ่ม **RESET** ที่ด้านหลังของอุปกรณ์

- LED แสดงโหมดสแตนด์บายบนแผงควบคุมด้านหน้าของโมดูลเครื่องรับสัญญาณระบบไร้สายจะกระพริบ 2 ครั้ง

3 กดปุ่มเปิดปิดที่ระบบโฮมเธียเตอร์ค้างไว้เกิน 1 วินาทีเพื่อเปิดเครื่อง

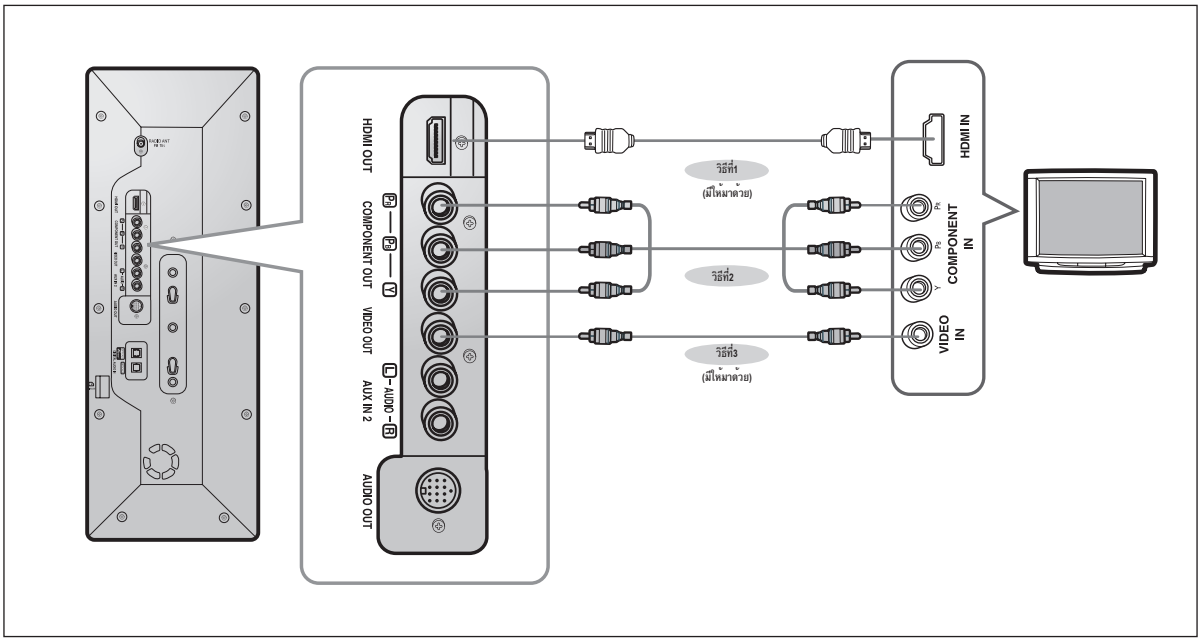
- Link LED ของชุดรับสัญญาณไร้สายจะสว่างขึ้นและสิ้นสุดการติดตั้ง
- หากโหมดสแตนด์บายยังมีอยู่ต่อไป ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ตามที่แจ้งไว้ข้างต้น

- เมื่อทำการติดตั้งชุดรับสัญญาณไร้สายเสร็จสิ้น จะไม่มีสัญญาณออดิโอจากพอร์ต OUT สำหรับลำโพงตัวหลังที่ด้านหลังของอุปกรณ์หลัก
- เสารับสัญญาณไร้สายติดตั้งอยู่ภายในชุดอุปกรณ์รับสัญญาณแบบไร้สาย เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากน้ำและความชื้น
- เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงในการรับฟังที่ดีที่สุด ตรวจดูให้แน่ใจว่าพื้นที่รอบๆ ตำแหน่งชุดรับสัญญาณไร้สายไม่มีสิ่งกีดขวาง
- **สามารถฟังเสียงจากลำโพงไร้สายตัวหลังในช่องสัญญาณ DVD 5.1 หรือโหมด Dolby Pro Logic II เท่านั้น**
- สำหรับโหมด 2-CH จะไม่มีเสียงออกจากชุดลำโพงไร้สายด้านหลัง

- จัดวางชุดรับสัญญาณไร้สายไว้ด้านหลังตำแหน่งการรับฟัง หากชุดรับสัญญาณแบบไร้สายอยู่ใกล้กับอุปกรณ์หลักเกินไป อาจเกิดเสียงรบกวนเนื่องจากสัญญาณแทรก
- หากคุณใช้อุปกรณ์ เช่น เตาไมโครเวฟ การ์ด LAN ไร้สาย อุปกรณ์บลูทูธ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ความถี่เดียวกัน (2.4GHz) ในบริเวณเดียวกับที่ติดตั้งระบบ อาจเกิดเสียงรบกวนเนื่องจากสัญญาณแทรก
- ระยะการส่งสัญญาณของคลื่นวิทยุอยู่ที่ประมาณ 10 ฟุต ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน หากมีผนังคอนกรีตเสริมเหล็กหรือผนังโลหะปิดกั้นระหว่างอุปกรณ์หลักและชุดรับสัญญาณไร้สาย ระบบอาจไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากคลื่นวิทยุไม่สามารถทะลุผ่านตัวกลางที่เป็นโลหะได้

การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน

เลือกวิธีใดวิธีหนึ่งจากสามวิธีเพื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์



วิธีที่ 1 : HDMI ..... (คุณภาพสูงสุด)

เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI ที่ให้มาด้วย จากขั้วต่อ HDMI OUT ทางด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับขั้วต่อ HDMI IN ที่โทรทัศน์ของท่าน

วิธีที่ 2 : สัญญาณภาพคอมโพเนนท์ .... (คุณภาพสูง)

หากโทรทัศน์ของท่านมีอินพุตสัญญาณภาพคอมโพเนนท์ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพคอมโพเนนท์ (ไม่ได้ให้มาด้วย) จากจุดต่อ PR, PB และ Y บนแผงด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับจุดต่อที่ตรงกันบนโทรทัศน์ของท่าน

วิธีที่ 3 : สัญญาณภาพคอมโพสิต ..... (คุณภาพดี)

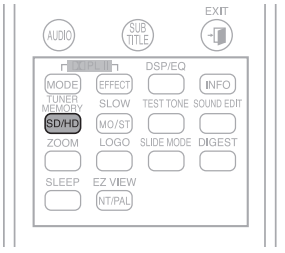
เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพที่ให้มา จากจุดต่อ VIDEO OUT ทางด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับจุดต่อ VIDEO IN ที่โทรทัศน์ของท่าน

- ข้อมูลเสียงในบริเวณ SACD multi/stereo ไม่เล่น สำหรับการเล่นแผ่นดีวีดีที่มีการป้องกันลิขสิทธิ์โดย CPPM ให้ใช้เครื่องเล่นที่สนับสนุน CPPM
- หลังจากเชื่อมต่อสัญญาณภาพ ให้ตั้งค่าอินพุทสัญญาณภาพที่โทรทัศน์ของท่านให้ตรงกับเอาท์พุทสัญญาณภาพ (HDMI, คอมโพเนนท์หรือคอมโพสิต) บนชุดโฮมเธียเตอร์ของท่านหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเลือกแหล่งอินพุทสัญญาณภาพของโทรทัศน์ โปรดดูคู่มือการใช้งานโทรทัศน์ของท่าน
- หากท่านใช้สายเคเบิล HDMI ในการเชื่อมต่อโทรทัศน์ของซัมซุงเข้ากับตัวเครื่อง ท่านสามารถใช้งานโฮมเธียเตอร์ได้โดยการใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ ซึ่งสามารถใช้ได้กับโทรทัศน์ของซัมซุงที่สนับสนุน Anynet+ (HDMI-CEC) เท่านั้น
- โปรดตรวจสอบโลโก Anynet+ (หากโทรทัศน์ของท่านมีโลโก Anynet+ แสดงว่าสนับสนุนฟังก์ชัน Anynet+)

ฟังก์ชันของ HDMI

การเลือกค่าความละเอียด

ฟังก์ชั่นนี้จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถเลือกความละเอียดของหน้าจอในการแสดงผล HDMI



HDMI(อินเทอร์เฟซมัลติมีเดีย ความละเอียดสูง) คืออะไร

อุปกรณ์นี้สามารถส่งสัญญาณ
วิดีโอ DVD ระบบดิจิตอลโดย
ไม่ต้องแปลงข้อมูลเป็นแบบอะนาล็อก
คุณสามารถรับชมภาพระบบ
ดิจิตอลที่มีความคมชัดได้โดยต่ออุปกรณ์เข้ากับเค
รื่องรับโทรทัศน์โดยใช้สายต่อ HDMI

ในโหมด Stop ให้กดปุ่ม **SD/HD** (Standard Definition/High Definition) ที่รีโมตคอนโทรลค้างไว้

- ความละเอียดที่มีให้เลือกสำหรับแสดงผล HDMI ได้แก่ 480p, 720p, 1080i และ 1080p
- ความละเอียดของ SD (Standard Definition) คือ 480p และความละเอียดของ HD (High Definition) คือ 720p/1080i/1080p

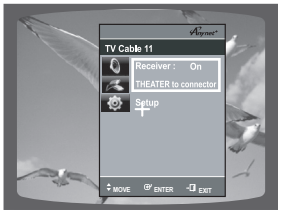
- หากเครื่องรับโทรทัศน์ไม่รองรับความละเอียดที่กำหนด คุณจะไม่สามารถชมภาพได้อย่างสมบูรณ์
- **เมื่อเชื่อมต่อทีวี HDMI สัญญาณภาพคอมโพสิตและคอมโพเนนท์จะไม่ส่งออก**
- โปรดดูคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลือกแหล่งสัญญาณวิดีโออินพุตของโทรทัศน์

การใช้ Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ เป็นฟังก์ชันซึ่งทำให้สามารถสั่งงานเครื่องเล่นได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลสำหรับโทรทัศน์ของซัมซุง โดยการเชื่อมต่อชุดโฮมเธียเตอร์เข้ากับโทรทัศน์ของซัมซุงโดยใช้สายเคเบิล HDMI (ซึ่งสามารถใช้ได้กับโทรทัศน์ของซัมซุงที่สนับสนุน Anynet+ เท่านั้น)

ด้วย Anynet+

ท่านสามารถสั่งงานเครื่องเล่น,เปิดโทรทัศน์,
หรือชมภาพยนตร์โดยกดปุ่ม play บนรีโมทฯ
ของโทรทัศน์ซัมซุง



1 เชื่อมต่อชุดโฮมเธียเตอร์กับโทรทัศน์ซัมซุงโดยสายเคเบิล HDMI (ดูหน้า 21)

2 ตั้งค่าฟังก์ชัน Anynet+ บนโทรทัศน์ของท่าน

(โปรดดูคู่มือคำแนะนำการใช้งานโทรทัศน์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)

- ท่านสามารถสั่งงานตัวเครื่องได้โดยใช้รีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์

(ปุ่มของโทรทัศน์ที่สามารถใช้ได้ : ◀◀, ■, ▶II, ▶▶, ▲, ▼และปุ่ม◀,▶ปุ่ม, 0 ~ 9 ปุ่ม)

TV

ตั้งค่า Anynet+(HDMI-CEC) ให้เป็น <On> บนโทรทัศน์ของท่าน

- **<Receiver : On>** : ท่านสามารถฟังเสียงผ่านระบบโฮมเธียเตอร์ได้
- **<Receiver : Off>** : ท่านสามารถฟังเสียงผ่านโทรทัศน์ได้

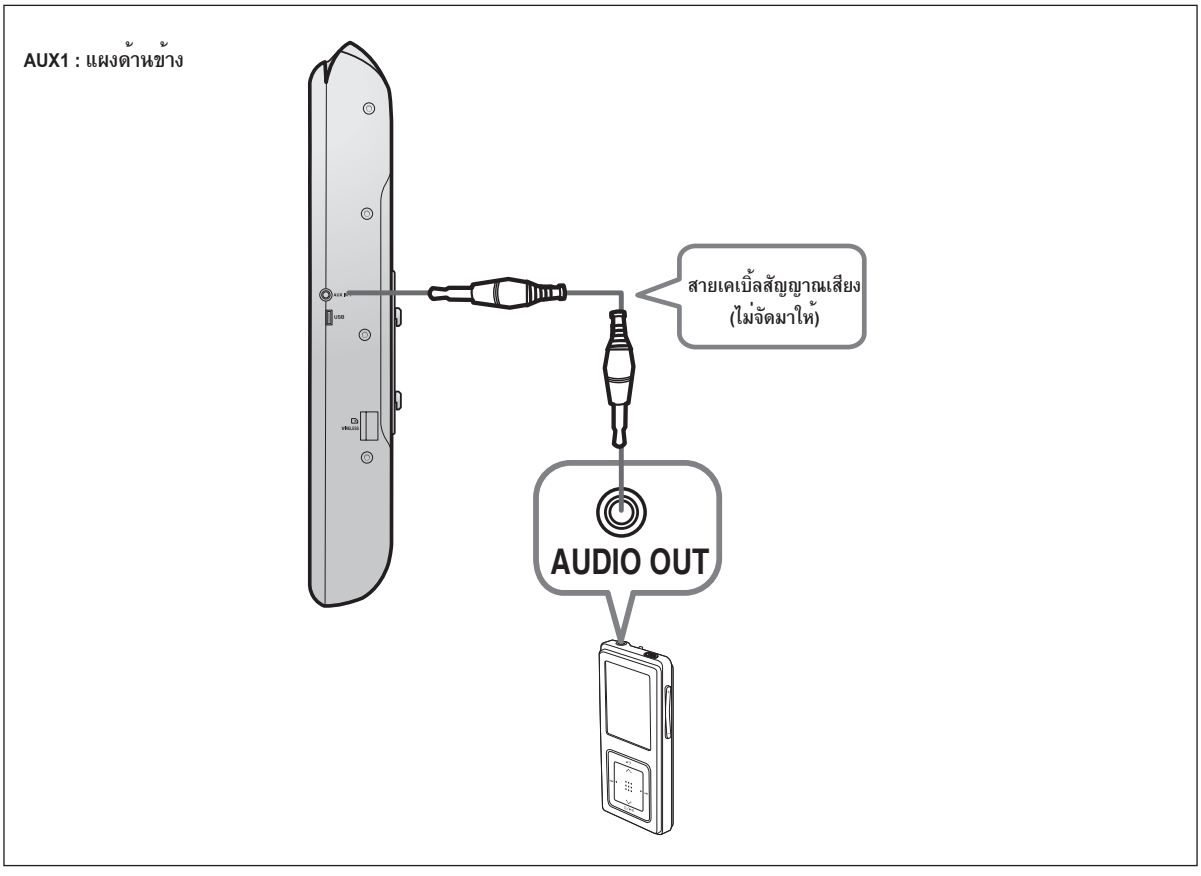
THEATER

เลือก <THEATER to connector> แล้วตั้งค่าตัวเลือกของแต่ละรายการข้างล่าง

- **<View TV> :** เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI ที่ให้มาด้วย จากขั้วต่อ HDMI OUT ทางด้านหลังของตัวเครื่องเข้ากับขั้วต่อ HDMI IN ที่โทรทัศน์ของท่าน
- **<THEATER Menu>** : ท่านสามารถเข้าสู่เมนู Home Theater
- **<THEATER Operation>** : จะแสดงข้อมูลการเล่นแผ่นดิสก์ของระบบโฮมเธียเตอร์
- **<Receiver : On>** : ท่านสามารถฟังเสียงผ่านระบบโฮมเธียเตอร์ได้
- **<Receiver : Off>** : ท่านสามารถฟังเสียงผ่านโทรทัศน์ได้

- หากคุณต้องการฟังเสียงทีวีผ่านทางระบบโฮมเธียเตอร์ ให้เชื่อมต่อสายออปติคัลกับพอร์ต OPTICAL 1 ของระบบ
- หากเปิดใช้งาน Anynet+ (HDMI-CEC) และปิดเครื่อง โทรทัศน์ของท่านก็จะปิดเครื่องด้วย
- Anynet+ (HDMI-CEC) จะทำงานเมื่ออยู่ในโหมดดีวีดีเท่านั้น

Connecting Audio from External Components



AUX1 : การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์เสริมภายนอก / เครื่องเล่น MP3

อุปกรณ์ เช่น เครื่องเล่น MP3

1 ต่อสาย AUX IN 1 (Audio) จากโฮมเธียร์เตอร์เข้ากับช่อง Audio Out ของอุปกรณ์เสริมภายนอก / เครื่องเล่น MP3

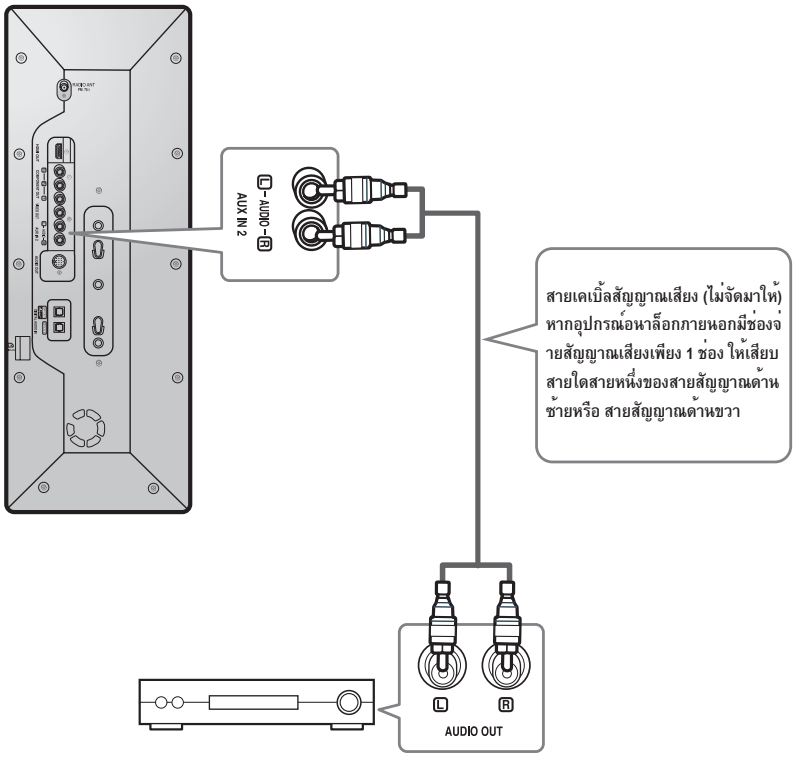
2 กดปุ่ม **AUX** ที่รีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกสัญญาณขาเข้าเป็น <AUX1>

- คุณสามารถใช้ปุ่ม **FUNCTION** ที่อุปกรณ์ตัวหลักได้

  โหมดจะสลับกันไปตามนี้ : **DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.**

การเชื่อมต่อสัญญาณเสียงจากชุดอุปกรณ์ภายนอก (ต่อ)

AUX2 : แผงด้านหลัง



AUX2 : การเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ชนิดอะนาล็อกจากภายนอก

คอมโพเนนท์ของสัญญาณชนิดอะนาล็อกเช่น VCR

1 เชื่อมต่อ AUX IN 2 (สัญญาณเสียง) บนชุดโฮมเธียเตอร์เข้ากับ Audio Out บนชุดอุปกรณ์ชนิดอะนาล็อกจากภายนอก

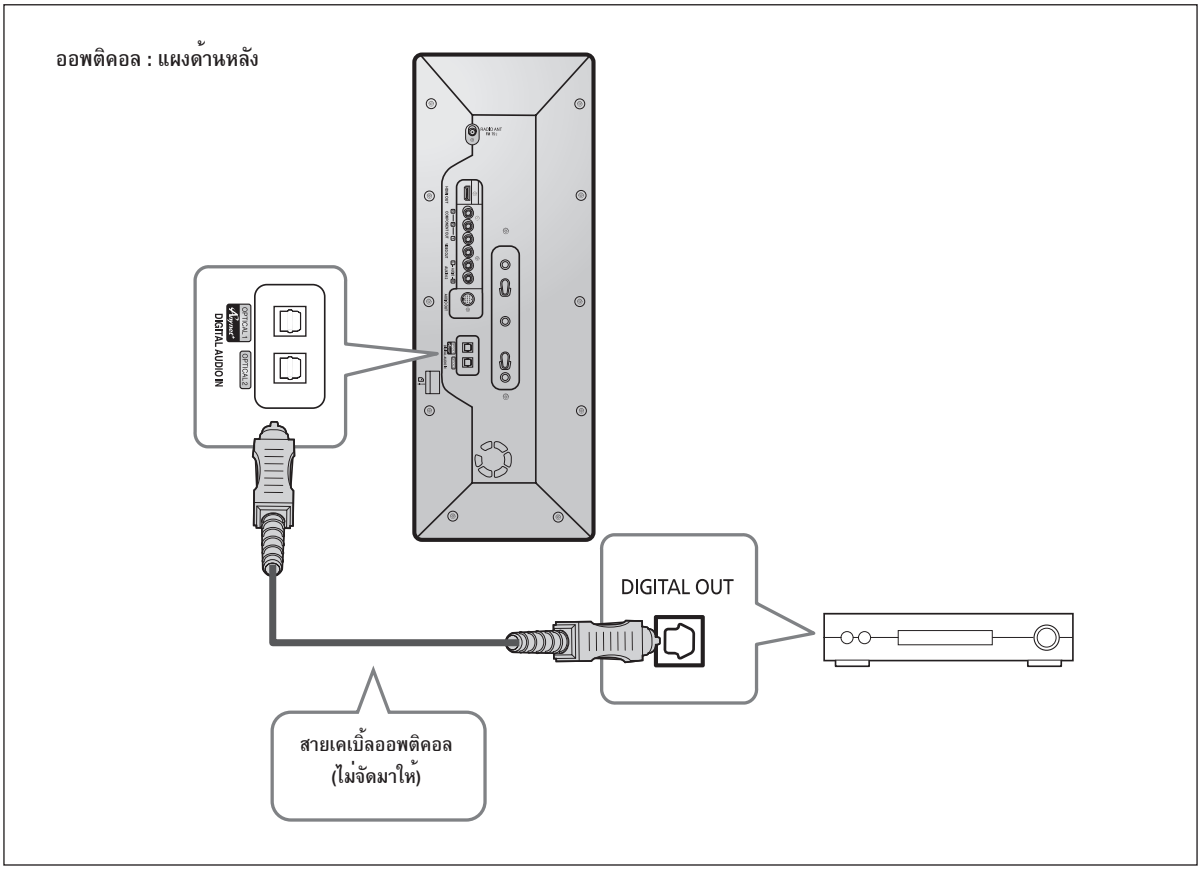
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าสีของขั้วต่อตรงกัน

2 กดปุ่ม **AUX** ที่รีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกสัญญาณขาเข้าเป็น <AUX2>

- คุณสามารถใช้ปุ่ม FUNCTION ที่อุปกรณ์ตัวหลักได้

  โหมดจะสลับกันไปตามนี้ : **DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.**

• คุณสามารถต่อช่องสัญญาณวิดีโอขาออกของเครื่อง VCR เข้ากับโทรทัศน์ และต่อช่องสัญญาณเสียงขาออกที่ VCR เข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ได้



ออพติคอล : การเชื่อมต่ออุปกรณ์ดิจิตอลต่อพ่วง

อุปกรณ์สัญญาณดิจิตอล เช่น SET-TOP BOX

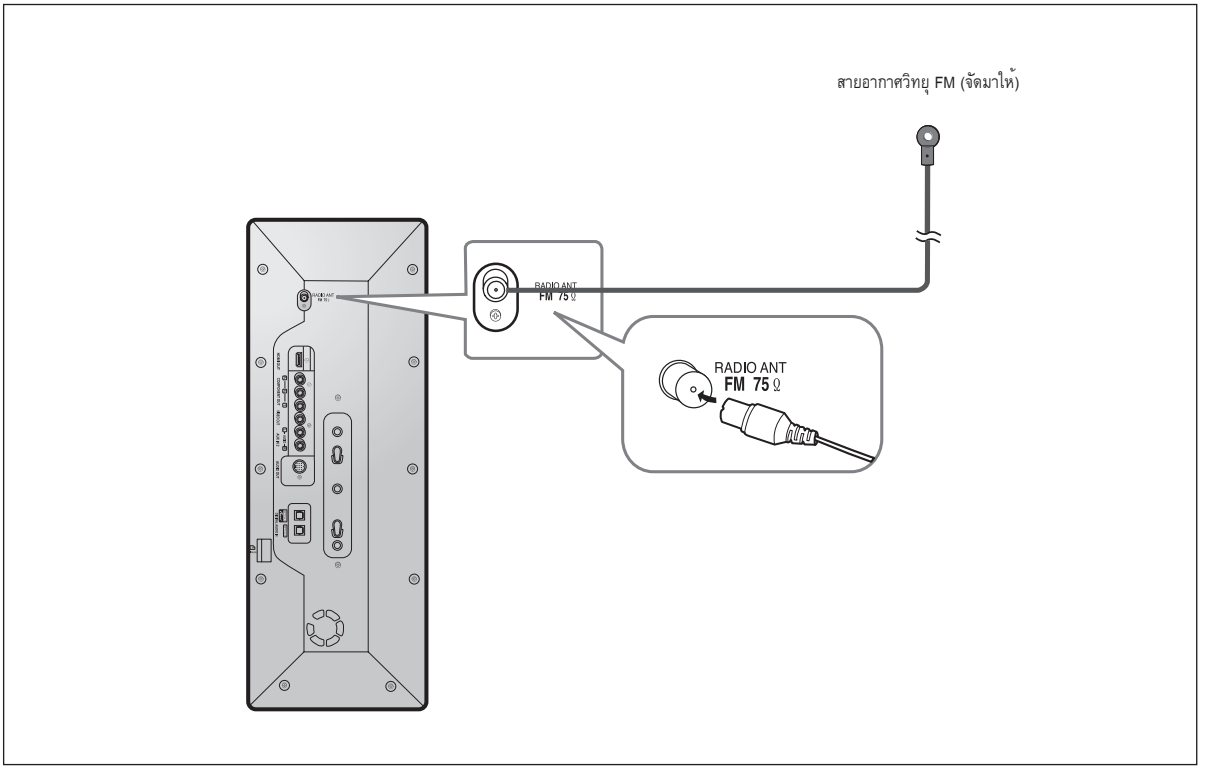
1 เชื่อมต่อ Digital Input (OPTICAL 1 หรือ 2) เข้ากับ Digital Output บนคอมโพเนนท์ระบบดิจิตอลภายนอก

2 กดปุ่ม **AUX** ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกสัญญาณขาเข้าเป็น <D.IN 1> <D.IN 2>

- คุณสามารถใช้ปุ่ม FUNCTION ที่อุปกรณ์ตัวหลักได้

  โหมดจะสลับกันไปตามนี้ : **DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.**

การเชื่อมต่อสายอากาศวิทยุ FM



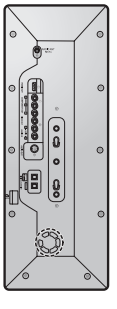
1 ต่อเสาอากาศ FM ที่จัดมาให้เข้ากับหัวต่อโคแอกเชียล FM 75Ω

2 ค่อยๆ กันสายอากาศไปรอบๆ จนกว่าจะพบมุมที่สามารถรับสัยยาณได้ดี จากนั้นจึงติดสายอากาศเข้ากับผนังหรือพื้นผิวที่มีความแข็งแรง

• อุปกรณ์นี้ไม่สามารถรับสัญญาณ AM ได้

พัดลมระบายอากาศ

พัดลมระบายอากาศจะพัดระบายความร้อนที่เกิดขึ้นภายในเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนมากเกินไป



โปรดสังเกตข้อควรระวังต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัย

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องอยู่ในที่ที่มีการถ่ายเทอากาศดี หากการถ่ายเทอากาศไม่ดี อุณหภูมิภายในตัวเครื่องอาจสูงขึ้นและทำให้เครื่องเสียหายได้
- ห้ามปิดช่องพัดลมระบายอากาศ หรือช่องระบายอากาศ (หากช่องพัดลมระบายอากาศ หรือช่องระบายอากาศถูกปิดด้วยหนังสือพิมพ์หรือผ้า อาจทำให้เกิดความร้อนขึ้นภายในเครื่อง และอาจเป็นเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้)

ก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน

ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบคำศัพท์ต่อไปนี้แล้วก่อนอ่านคู่มือผู้ใช้งาน

ไอคอนที่ปรากฏในคู่มือ

ไอคอน	คำศัพท์	ความหมาย
	DVD	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับแผ่นดีวีดี หรือ ดีวีดี-อาร์/ดีวีดี-อาร์ดับบลิว ซึ่งได้ถูกบันทึกเสร็จสมบูรณ์ในโหมด Video
	VCD	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับวิดีโอซีดี (ซีดี-อาร์ หรือ ซีดี-อาร์ดับบลิว)
	CD	หมายถึงฟังก์ชันที่สามารถใช้ได้กับซีดีบันทึกข้อมูล (ซีดี-อาร์ หรือ ซีดี-อาร์ดับบลิว)
	MP3	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น CD-R/-RW
	JPEG	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น CD-R/-RW
	DivX	เป็นส่วนการใช้งานสำหรับแผ่น MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R or CD-RW)
	ข้อควรระวัง	หมายถึงกรณีที่ฟังก์ชันไม่ทำงานหรือการตั้งค่าถูกยกเลิก
	หมายเหตุ	หมายถึงคำแนะนำหรือวิธีการใช้งานในหน้าที่แสดงความช่วยเหลือด้านการทำงานของแต่ละฟังก์ชัน

- **ในคู่มือนี้ คำแนะนำที่มีเครื่องหมาย <DVD ( )> จะใช้ได้กับแผ่นดีวีดี-วิดีโอ, ดีวีดี-ออดิโอ และ ดีวีดี-อาร์/-อาร์ดับบลิว ที่ได้ถูกบันทึกในโหมด Video เสร็จสมบูรณ์แล้ว ในหัวข้อซึ่งกล่าวถึงแผ่นดีวีดีชนิดใดชนิดหนึ่งโดยเฉพาะ จะแสดงไว้ต่างหาก**
- หากแผ่น ดีวีดี-อาร์/-อาร์ดับบลิว ไม่ได้ถูกบันทึกอย่างถูกต้องในรูปแบบดีวีดีวิดีโอ ก็จะไม่สามารถเล่นแผ่นนั้นได้

ก่อนใช้งานชุดโฮมเธียเตอร์

การใช้งานโทรทัศน์กับชุดโฮมเธียเตอร์ของซัมซุงผ่านรีโมตคอนโทรลรุ่น HT-TX500

รีโมทคอนโทรลของชุดดีวีดีโฮมเธียเตอร์สามารถใช้ควบคุมการทำงานของโทรทัศน์ของซัมซุงได้

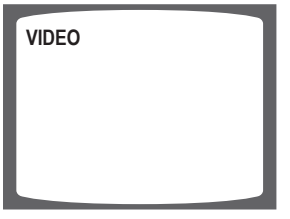
1 เสียบปลั๊กสายไฟของเครื่องเล่นเข้ากับเต้าเสียบ

- ก่อนที่จะเสียบระบบของท่านเข้ากับช่องเสียบหลัก ท่านต้องตรวจสอบการกำหนดค่าแรงดันไฟฟ้า (เพิ่มเติม) ถ้าหากแรงดันไฟฟ้าของช่องเสียบไม่ตรงกับที่กำหนดไว้ที่ด้านหลังเครื่อง อาจจะเป็นการทำให้ระบบของท่านเสียหายอย่างมาก

2 กดปุ่ม **TV** จนกระทั่งสัญลักษณ์ TV สว่างขึ้นเป็นสีแดง

3 กดปุ่ม **POWER** เพื่อปิดเครื่องเล่น จากนั้นกดปุ่ม DVD เพื่อเลือกให้รีโมทคอนโทรลใช้งานกับฟังก์ชั่น “DVD/CD”

4 กดปุ่ม **TV/VIDEO** เพื่อเลือกโหมด VIDEO

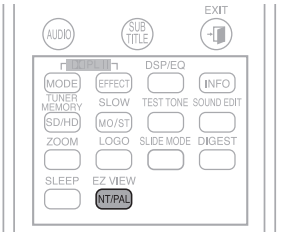


5 กดปุ่ม **DVD RECEIVER** เพื่อเข้าสู่โหมด DVD RECEIVER เพื่อเปิดใช้งาน DVD HOME THEATER

6 กดปุ่ม **FUNCTION** บนเครื่องเล่นหรือกดปุ่ม DVD บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด DVD/CD

• หากคุณต้องการเปิดหรือปิดตัวเครื่อง กดปุ่มเปิดปิดที่รีโมทคอนโทรลหรือที่ตัวเครื่องค้างไว้เกินกว่า 1 วินาที

การเลือกรูปแบบสัญญาณภาพ



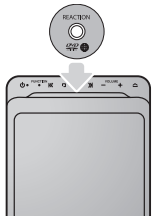
กดปุ่ม **NT/PAL** บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที ขณะปิดเครื่อง

- รูปแบบสัญญาณภาพเริ่มต้นของเครื่องถูกตั้งไว้ที่ <PAL>
- ข้อความ <NTSC> หรือ <PAL> จะปรากฏในหน้าจอในกรณีนี้ให้กดปุ่ม NT/PAL สั้นๆ เพื่อเลือกรูปแบบสัญญาณภาพระหว่าง <NTSC> และ <PAL>
- ในแต่ละประเทศมีรูปแบบสัญญาณภาพมาตรฐานที่แตกต่างกัน
- ในการเล่นแผ่นดิสก์ทั่วไป รูปแบบสัญญาณภาพของแผ่นดิสก์จะต้องเป็นรูปแบบเดียวกันกับรูปแบบสัญญาณภาพของโทรทัศน์

การเล่นแผ่นดิสก

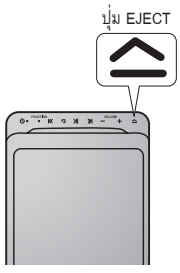
1 ใส่แผ่นดิสก์เข้าในช่องใส่แผ่นดิสก์ตามแนวตั้ง

- ใส่แผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มีฉลากหันไปทางด้านหน้า
- เครื่องจะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ



2 กดปุ่ม **EJECT** ที่รีโมทคอนโทรล หรือกดปุ่ม **EJECT** ที่ตัวเครื่องค้างไว้เกินกว่า 1 วินาที

- ดิสก์จะถูกนำออกจากช่องใส่ดิสก์ของตัวเครื่อง



➢ หากต้องการหยุดการเล่น ให้กดปุ่ม **STOP** (หยุด) **(■)** ในระหว่างการเล่น

- หากกดปุ่มหนึ่งครั้ง, **<PRESS PLAY>** จะปรากฏขึ้นและตำแหน่งที่หยุดเล่นจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ
  หากกดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►II) (เล่น/หยุดชั่วคราว) หรือปุ่ม **ENTER** (เลือก), เครื่องจะเริ่มเล่นต่อจากตำแหน่งที่หยุดไว้ (ฟังก์ชั่นนี้ใช้ได้กับดีวีดีเท่านั้น)
- หากกดสองครั้ง, **<STOP>** จะปรากฏขึ้น และหากกดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►II) (เล่น/หยุดชั่วคราว) เครื่องจะทำการเล่นโดยเริ่มจากจุดเริ่มต้น

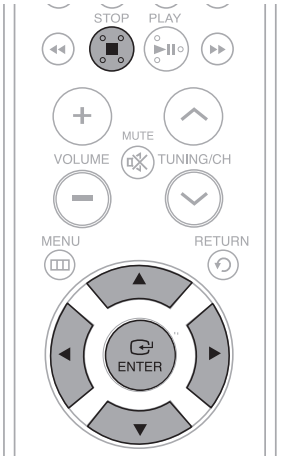
➢ หากต้องการหยุดการเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►II) **(เล่น/หยุดชั่วคราว) ในระหว่างการเล่น**

- หากต้องการกลับมาเล่นอีกครั้ง ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** (►II) (เล่น/หยุดชั่วคราว) อีกครั้ง

- หน้าจอเริ่มต้นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเนื้อหาที่เก็บไว้ในดิสก์
- เครื่องเล่นนี้จะไม่สามารถเล่นสื่อที่จัดทำโดยการละเมิดลิขสิทธิ์ได้ มิฉะนั้น จะเป็นการละเมิดข้อบังคับ CSS (Content Scrambling System : ระบบป้องกันการคัดลอก)

การเล่นแผ่นซีดี MP3 (MP3-CD)/WMA

แผ่นข้อมูล (CD-R, CD-RW) ที่เข้ารหัสในฟอร์แมต MP3/WMA สามารถเปิดเล่นได้



1 ใส่แผ่นดิสก์ MP3

- หน้าจอเมนูแผ่น MP3 จะปรากฏและเครื่องจะเริ่มเล่นแผ่น MP3
- เมนูจะมีลักษณะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่น MP3
- ไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์ WMA-DRM ได้

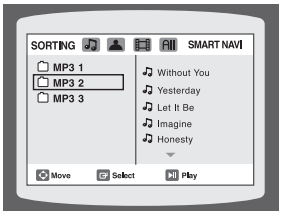
2 ในโหมดหยุด ให้ใช้ปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อเลือกอัลบั้ม และกดปุ่ม ENTER

- ใช้ปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกแทร็ค

3 หากต้องการเปลี่ยนอัลบั้ม ให้ใช้ปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อเลือกอัลบั้มอื่น และกดปุ่ม **ENTER**

- หากต้องการเลือกอัลบั้มและแทร็คอื่น ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ข้างบน

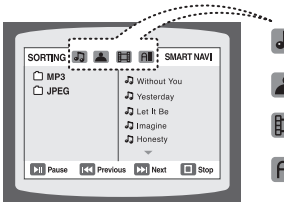
4 กดปุ่ม **STOP (■)** เพื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์



- เครื่องอาจไม่เล่นแผ่น MP3/WMA บางแผ่นขึ้นอยู่กับโหมดการบันทึก
- ตารางข้อมูลของแผ่นซีดี-MP3/WMA จะแตกต่างไปตามรูปแบบการบันทึกเพลง MP3/WMA ลงในแผ่นดิสก์

➢ เปิดเล่นไอคอนไฟล์ที่หน้าจอ

• โดยกดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดหยุดเล่น จากนั้นเลือกไอคอนที่ต้องการจากด้านบนของเมนู



ไอคอนไฟล์เพลง: เปิดเล่นเฉพาะไฟล์เพลง เลือกไอคอน .

ไอคอนไฟล์ภาพ: เปิดดูเฉพาะไฟล์ภาพ เลือกไอคอน .

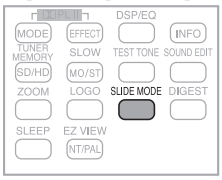
ไอคอนไฟล์ภาพยนตร์: ชมภาพยนตร์เพียงอย่างเดียว เลือกไอคอน .

ไอคอนไฟล์ทั้งหมด: เลือกทุกไฟล์ เลือกไอคอน .

การเล่นไฟล์ JPEG

เครื่องสามารถบันทึกภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องถ่ายภาพระบบดิจิตอลหรือกล้องถ่ายวิดีโอ หรือไฟล์ JPEG ในเครื่องคอมพิวเตอร์ลงในแผ่นซีดี และนำไปเล่นด้วยเครื่องเล่นดีวีดีได้

โหมดสไลด์



1 ใส่แผ่นดิสก์ JPEG

- เครื่องจะทำการเล่นโดยอัตโนมัติ รูปภาพแต่ละภาพจะปรากฏขึ้นมาเป็นเวลา 5 วินาที จากนั้นจึง แสดงรูปภาพถัดไป

2 กดปุ่ม **SLIDE MODE**

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม ภาพจะเปลี่ยนไปตามนี้

SLIDE SHOW MODE : 1~5 → SLIDE SHOW MODE : RANDOM → SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ กดปุ่ม ⏮,⏭ เพื่อข้ามไปยังภาพสไลด์ถัดไป

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ภาพสไลด์จะเลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลัง 1 ภาพ

ฟังก์ชั่น Digest

คุณสามารถรับชมภาพได้ 9 ภาพบนหน้าจอโทรทัศน์

1 กดปุ่ม **DIGEST** ระหว่างการเล่น

- เครื่องจะแสดงไฟล์ JPEG ต่างๆ ในหน้าต่างทั้ง 9 บาน

2 กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อเลือกภาพที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เครื่องจะเล่นภาพที่เลือกนาน 5 วินาทีก่อนจะไปเล่นภาพถัดไป

➢ การรับชมภาพก่อนหรือภาพถัดไปภายในภาพที่อยู่ใน 9 หน้าต่าง ให้กดปุ่ม ⏮,⏭

การหมุนภาพ/กลับตีลังกาภาพ

กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ ระหว่างการเล่น

ภาพต้นฉบับ

▲ ปุ่มภาพกลับตีลังกาในแนวตั้ง

◀ ปุ่มภาพหมุนแบบทวนเข็มนาฬิกา 90

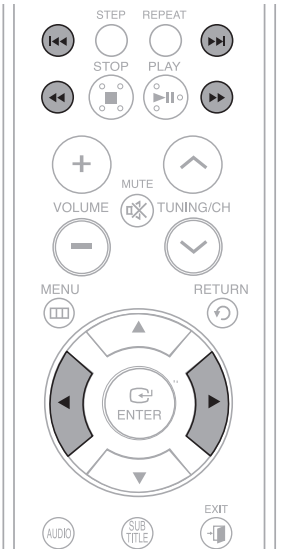
▶ ปุ่มภาพหมุนแบบตามเข็มนาฬิกา 90

▼ ปุ่มภาพกลับตีลังกาในแนวนอน

- ความละเอียดสูงสุดของผลิตภัณฑ์นี้คือ 5120 X 3480 (หรือ 19.0 เมกาพิกเซล) สำหรับไฟล์ JPEG มาตรฐาน และ 2048 X 1536 (หรือ 3.0 เมกาพิกเซล) สำหรับไฟล์ภาพ แบบโพรเกรสซีฟ

การเล่นไฟล์ DivX

ฟังก์ชั่นที่หน้านี้ใช้กับการเปิดเล่นแผ่น DivX



การข้ามไปข้างหน้า/ข้างหลัง

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ⏮,⏭ button.

- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม ⏭ เครื่องจะข้ามไปเล่นยังไฟล์ถัดไป
- ไปที่ไฟล์ก่อนหน้าเมื่อคุณกดปุ่ม ⏮ หากมีไฟล์มากกว่า 2 ไฟล์ในแผ่น

การเล่นภาพเร็ว

หากต้องการเล่นแผ่นดิสก์ด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ให้กดปุ่ม ⏮ หรือปุ่ม ⏭ ค้างไว้ระหว่างการเล่น

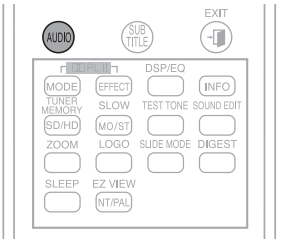
- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:

2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

ฟังก์ชั่นการเล่นข้าม 5 นาที

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ◀ ,▶.

- เมื่อกดปุ่ม ▶ เครื่องจะข้ามไปเล่นฉากที่อยู่หลังฉากนั้นประมาณ 5 นาที
- เมื่อกดปุ่ม ◀ เครื่องจะข้ามไปเล่นฉากที่อยู่ก่อนฉากนั้นประมาณ 5 นาที

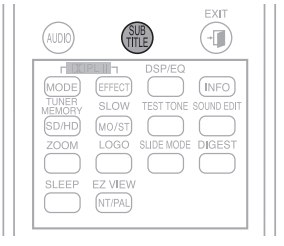


เสียงพากย์

กดปุ่ม **AUDIO**

- หากมีแทร็คเสียงหลายแทร็คบนแผ่น คุณสามารถสลับเลือกแทร็คได้
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกระหว่าง <AUDIO ON> (1/N, 2/N...) และ <✋> สลับกัน

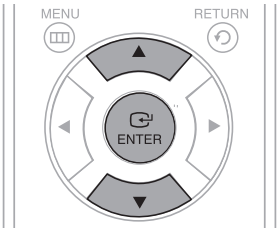
- ✋ is displayed when there is one supported language in the disc.



คำบรรยายใต้ภาพ

กดปุ่ม **SUBTITLE**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเป็นการเลือกระหว่าง <SUBTITLE ON> (1/N, 2/N...) และ <SUBTITLE OFF> สลับกัน
- หากแผ่นมีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพไฟล์เดียว ระบบจะเปิดเล่นไฟล์โดยอัตโนมัติ
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้คำบรรยายใต้ภาพกับแผ่น DivX ได้ที่ข้อ 2 (ฟังก์ชั่นแค็พชั่น) ด้านล่าง



หากแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพมากกว่าหนึ่งไฟล์

หากแผ่นดิสก์มีไฟล์คำบรรยายใต้ภาพมากกว่าหนึ่งไฟล์ คำบรรยายใต้ภาพที่เป็นค่าเริ่มต้นอาจไม่ตรงกับภาพยนตร์ และท่านจะต้องเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพดังนี้:

1 ในโหมด Stop ให้กดปุ่ม ▲,▼ เลือกคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ ( ) จากหน้าจอโทรทัศน์ แล้วกดปุ่ม **ENTER** (เลือก)

2 เมื่อท่านเลือกไฟล์ DivX ที่ต้องการจากหน้าจอโทรทัศน์แล้ว ภาพยนตร์จะเล่นตามปกติ

DivX(DIGITAL INTERNET VIDEO EXPRESS)

DivX คือรูปแบบไฟล์วิดีโอที่ได้รับการพัฒนาจากไมโครซอฟท์ โดยมีพื้นฐานการบีบอัดสัญญาณภาพ MPEG4 เพื่อให้ข้อมูลภาพและเสียงผ่านทางอินเตอร์เน็ตในเวลาเรียลไทม์ไฟล์ MPEG4 ใช้ในการเข้ารหัสภาพและไฟล์ MP3 ใช้ในการเข้ารหัสเสียง ดังนั้นผู้ใช้สามารถรับชมภาพยนตร์ที่มีคุณภาพของภาพและเสียงระดับดีวีดี

1. รูปแบบที่รองรับ

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้เฉพาะรูปแบบมีเดียดังแสดงด้านล่างนี้เท่านั้น หากไม่สามารถใช้งานรูปแบบภาพและเสียงได้พร้อมกัน ผู้ใช้อาจประสบปัญหา เช่น ภาพแตกหรือไม่มีเสียง

รูปแบบภาพที่รองรับ

รูปแบบ	AVI	WMV
เวอร์ชั่นที่รองรับ	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

รูปแบบเสียงที่รองรับ

รูปแบบ	MP3	WMA	AC3	DTS
อัตราบิต	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
ความถี่สุ่ม	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- ไฟล์ DivX รวมทั้งไฟล์เสียงและไฟล์ภาพ ที่สร้างขึ้นในรูปแบบ DTS สามารถสนับสนุนได้ถึง 6Mbps เท่านั้น
- อัตราส่วนของภาพ : แม้ว่าค่าความละเอียดเริ่มต้นของไฟล์ DivX คือ 640*480 พิกเซล (4:3) ผลิตภัณฑ์นี้สามารถให้ภาพที่มีความละเอียดถึง 800*600 พิกเซล (16:9) แต่จะไม่สามารถใช้งานได้หากความละเอียดของหน้าจอสูงกว่า 800
- เมื่อคุณเล่นแผ่นดิสก์ที่มีความถี่สูงกว่า 48khz หรือ 320kbps คุณอาจเจอปัญหาภาพสั่นระหว่างการเล่น

2. การแค็พชั่นภาพ

- คุณต้องมีประสบการณ์ในการคัดลอกหรือแก้ไขภาพเพื่อที่จะใช้งานฟังก์ชั่นนี้อย่างถูกวิธี
- การใช้ฟังก์ชั่นแค็พชั่น ให้บันทึกไฟล์แค็พชั่น (*.smi) ในชื่อไฟล์เดียวกันเป็นไฟล์ DivX (*.avi) ภายในโฟลเดอร์เดียวกัน

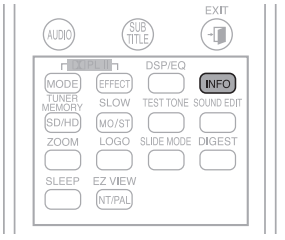
  ตัวอย่าง Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- คุณสามารถตั้งชื่อไฟล์ได้ถึง 60 ตัวอักษรแบบอัลฟานัมเบอริค หรือ 30 ตัวอักษรแบบเอเชียตะวันออก (ตัวอักษร 2 ไบต์ เช่น ภาษาเกาหลีและภาษาจีน)

การใช้ฟังก์ชันการเล่น

การแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์

DVD VCD CD MP3 JPEG DivX

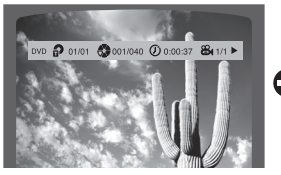
คุณสามารถรับชมข้อมูลของแผ่นดิสก์ที่เล่นบนหน้าจอโทรทัศน์

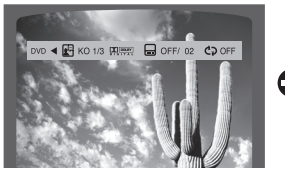


กดปุ่ม **INFO**.

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง หน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้

DVD





จอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปจากหน้าจอ

VCD CD

จอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปจากหน้าจอ

MP3 JPEG DivX

จอแสดงข้อมูลแผ่นดิสก์จะหายไปจากหน้าจอ

- หน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์อาจแตกต่างไปตามแผ่นดิสก์ที่เล่น
- คุณสามารถเลือกระบบเสียง DTS, DOLBY DIGITAL หรือ PRO LOGIC ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์เล่น

ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์

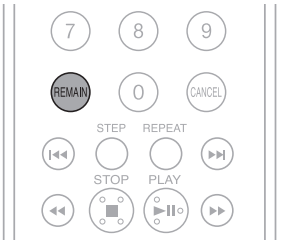
หากสัญลักษณ์นี้ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ขณะที่กดปุ่มคำสั่ง แสดงว่าไม่สามารถใช้งานคำสั่งนั้นกับแผ่นดิสก์ที่กำลังเล่นได้

จอแสดงการทำงาน

DVD	แสดงการเล่นแผ่นดีวีดี		แสดงไตเติ้ล		แสดงเวลาที่เล่นผ่านไป	LR	แสดงเสียงสเตอริโอ (ซ้าย/ขวา)
VCD	แสดงการเล่นแผ่นดีวีดีเพลง		แสดงชาร์ปเตอร์		แสดงการเล่นซ้ำ	DOLBY DIGITAL	แสดงระบบเสียงดอลบี้ดิจิตอล
DVD AUDIO	แสดงการเล่นแผ่นวีซีดี		แสดงแทร็ค (ไฟล์)		แสดงภาษาของเสียงพากย์		แสดงมุมกล้อง
CD	แสดงการเล่นแผ่นซีดี		แสดงกลุ่ม (GROUP)		แสดงคำบรรยายใต้ภาพ		

การตรวจสอบเวลาที่เหลือ

DVD VCD CD MP3



กดปุ่ม **REMAIN**

• สำหรับการตรวจสอบเวลารวมและเวลาที่เหลือของไตเติ้ลหรือชาร์ปเตอร์ที่เล่น

การกดปุ่ม **REMAIN** แต่ละครั้ง

DVD-VIDEO → TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

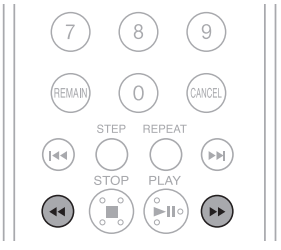
DVD-AUDIO → GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

VCD, CD → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 → TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

การเล่นภาพเร็ว

DVD VCD CD MP3 DivX



กดปุ่ม ◀◀ หรือปุ่ม. ▶▶ ค้างไว้

• แต่ละครั้งที่กดปุ่มเหล่านี้หนึ่งค้างไว้ระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:

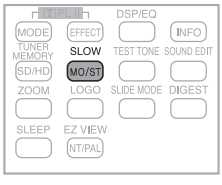
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

• ระหว่างการเปิดเล่นแผ่น CD หรือ MP3-CD อย่างรวดเร็ว จะได้ยินเสียงดังที่ความเร็ว 2X ยกเว้นที่ความเร็ว 4X, 8X และ 32X

การเล่นภาพช้า

DVD VCD DivX



กดปุ่ม **SLOW**

• การกดปุ่มแต่ละครั้งระหว่างการเล่น ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:

DVD → ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶ PLAY

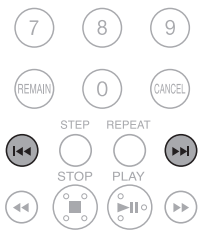
VCD → ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/6 → ▶ PLAY

DivX → ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY

• จะไม่มีเสียงระหว่างการเปิดเล่นแบบช้า
• เครื่องไม่สามารถเล่นภาพช้าแบบถอยหลังได้ ในการเล่นแผ่นวีซีดีและแผ่น VCD, DivX.

การใช้ฟังก์ชั่นการเล่น (ต่อ)

การข้ามฉาก/เพลง



กดปุ่ม ⏮,⏭ สั้นๆ

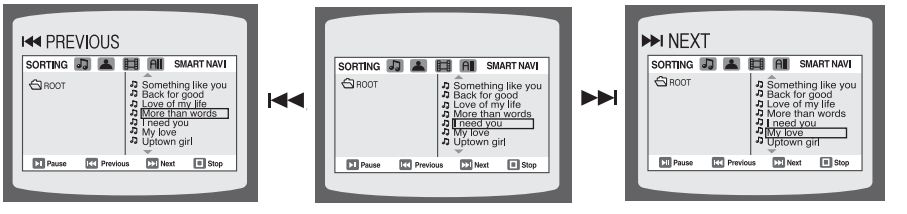
- การกดปุ่มเหล่านี้สั้นๆ แต่ละครั้งระหว่างการเล่น เครื่องจะเล่นชาร์ปเตอร์, แทร็ค หรือไดเร็คทอรี่ (ไฟล์) ก่อนหน้าหรือถัดไป
- คุณไม่สามารถข้ามชาร์ปเตอร์อย่างต่อเนื่องได้

DVD

VCD

- ในขณะรับชมแผ่นวีซีดีซึ่งแทร็คมีความยาวมากกว่า 15 นาที การกดปุ่ม ⏮,⏭ แต่ละครั้ง เครื่องจะข้ามไปเล่นตรงจุดก่อนหน้านั้นหรือหลังจากนั้น 5 นาที

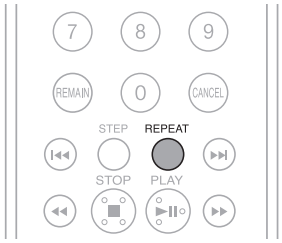
MP3



การเล่นซ้ำ

DVD VCD CD MP3 JPEG DivX

คุณสามารถเล่นชาร์ปเตอร์, ไตเติ้ล, แทร็ค (เพลง) หรือไดเร็คทอรี่ (ไฟล์เอ็มพี 3) ซ้ำได้



กดปุ่ม **REPEAT**
การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น รูปแบบการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปดังนี้:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TLTLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

CD VCD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 JPEG DivX: REPEAT:RANDOM → REPEAT:TRACK → REPEAT:DIR → REPEAT:DISC → REPEAT:OFF

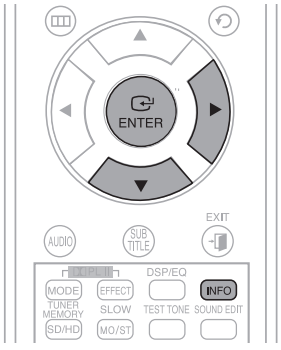
รูปแบบการเล่นซ้ำ

CHAPTER : เล่นซ้ำชาร์ปเตอร์ที่เลือก
TITLE : เล่นซ้ำไตเติ้ลที่เลือก
GROUP : เล่นซ้ำกลุ่มที่เลือก
GROUP : สุ่มเล่นแทร็ค (เครื่องอาจเล่นแทร็คที่เล่นไปแล้วซ้ำอีกครั้ง)
TRACK : เล่นซ้ำแทร็คที่เลือก
DIR : เล่นซ้ำทุกแทร็คในโฟลเดอร์ที่เลือก
DISC : เล่นซ้ำทั้งแผ่นดิสก์
OFF : ยกเลิกการเล่นซ้ำ

- เครื่องไม่สามารถเล่นซ้ำแผ่นวีซีดีเวอร์ชั่น 2.0 ที่เปิดใช้งานฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น (PBC) หากต้องการเล่นซ้ำในการเล่นแผ่นวีซีดีที่มีฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น (PBC) คุณควรตั้งค่าฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น (PBC) ไว้ที่ OFF (ปิด) ในเมนูแผ่นดิสก์ (ดูหน้า 43)

การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก

DVD VCD CD



1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง
2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ **REPEAT PLAYBACK** (↻) (การเล่นซ้ำ)
3 กดปุ่ม ▼ เพื่อเลือกโหมดการเล่นซ้ำที่ต้องการ
- หากต้องการเลือกอัลบั้มและแทร็กอื่น ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 ดังกล่าว

4 กดปุ่ม **ENTER**

DVD: DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ↻ OFF → ↻ A− → ↻ CHAP → ↻ TITLE

VCD CD: CD 02/20 LR ↻ OFF → ↻ A− → ↻ TRACK → ↻ DISC

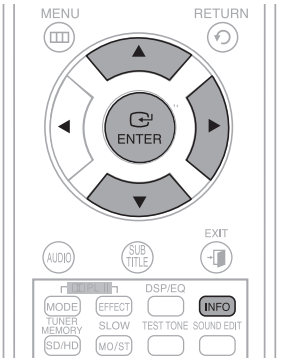
- สำหรับแผ่น DivX, MP3 และ JPEG ท่านจะไม่สามารถเลือก Repeat Play จากหน้าจอแสดงข้อมูลได้

การใช้ฟังก์ชั่นการเล่น (ต่อ)

การเล่นซ้ำ A-B

DVD VCD

คุณสามารถเล่นส่วนที่กำหนดในแผ่นดีวีดีซ้ำๆ ได้



1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

- ในการเล่นซ้ำ A-B สำหรับแผ่นดีวีดีหรือแผ่นซีดี ให้กดปุ่ม INFO 1 ครั้ง

2 กดปุ่ม ▶เพื่อไปที่หน้าจอ **REPEAT PLAYBACK** ( ) (การเล่นซ้ำ)

3 กดปุ่ม ▲,▼เพื่อเลือก <A-> จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการเริ่มการเล่นซ้ำ

- เมื่อกดปุ่ม **ENTER** เครื่องจะจัดเก็บตำแหน่งที่เลือกไว้ในหน่วยความทรงจำ

4 กดปุ่ม **ENTER** ที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ

- เครื่องเล่นส่วนที่กำหนดไว้ซ้ำๆ

REPEAT : A-B

➢ หากต้องการกลับเข้าสู่การเล่นปกติ ให้กดปุ่ม ▲,▼เพื่อเลือก OFF (ปิดการเล่นซ้ำ)

- ฟังก์ชั่น A-B Repeat จะไม่ทำงานร่วมกับแผ่น DivX, MP3 หรือ JPEG
- ไม่สามารถตั้งจุด B จนกว่าจะเล่นผ่านจากจุด A ไปแล้ว 5 วินาที

ฟังก์ชั่นการเล่นภาพไปข้างหน้าทีละภาพ

DVD VCD DivX

กดปุ่ม **STEP**

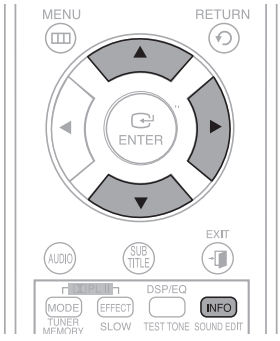
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่น จะทำให้เครื่องเลื่อนภาพไปข้างหน้าหนึ่งภาพ

- จะไม่ได้ยินเสียงในระหว่างที่ทำการเล่นแบบเลื่อนเป็นขั้นๆ

ฟังก์ชั่นมุมกล้อง (Angle Function)

DVD

ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้คุณสามารถรับชมฉากเดียวกันในมุมกล้องที่ต่างกันได้

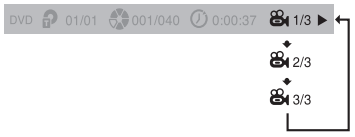


1 กดปุ่ม **INFO**

2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ **ANGLE** ( ) (มุมกล้อง)

3 กดปุ่ม ▲,▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกมุมกล้องที่ต้องการ

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้:

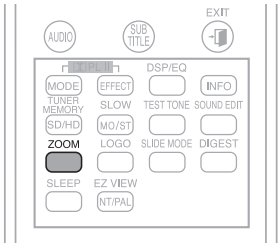


- ฟังก์ชั่นมุมกล้องจะทำงานเฉพาะกับแผ่นดิสก์ที่มีการบันทึกมุมกล้องหลายมุมกล้อง

ฟังก์ชั่นซูม (หน้าจอขยาย)

DVD VCD

ฟังก์ชั่นนี้ช่วยให้คุณสามารถขยายขนาดของภาพได้



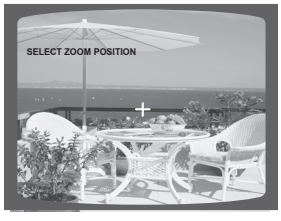
1 กดปุ่ม **ZOOM**

2 กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อไปยังบริเวณที่ต้องการขยาย

3 กดปุ่ม **ENTER**

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ระดับการซูมภาพจะเปลี่ยนไปดังนี้:

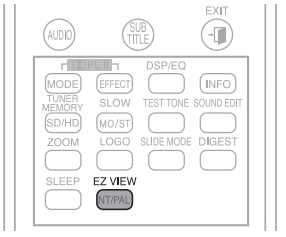
ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF



- คุณสมบัตินี้ไม่รองรับดิสก์ DivX

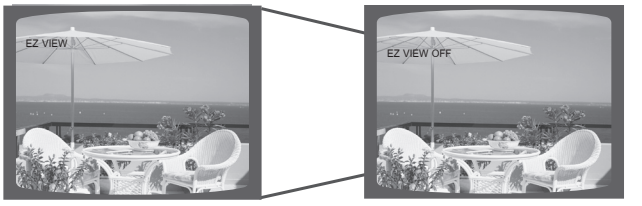
การใช้ฟังก์ชั่นการเล่น (ต่อ)

ฟังก์ชัน EZ VIEW



กดปุ่ม **EZ VIEW**

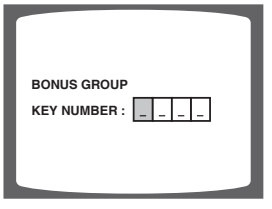
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง ฟังก์ชันการซูมจะสลับกันระหว่างเปิด (On) และปิด (Off)
- เมื่อเล่นภาพยนตร์ในรูปแบบจอกว้างโดยแถบสีดำปรากฏด้านบนและด้านล่างของหน้าจอโทรทัศน์ คุณสามารถลบแถบสีดำออกได้ โดยกดปุ่ม **EZ VIEW**



- ฟังก์ชันนี้ไม่ทำงานกับแผ่นดีวีดีที่ถูกบันทึกมาในรูปแบบหลายมุมกล้อง
- แถบสีดำอาจไม่หายไปเนื่องจากแผ่นดีวีดีบางแผ่นมีอัตราส่วนแนวนอน และแนวตั้งในตัว
- ไม่สามารถใช้คุณสมบัตินี้ได้กับแผ่น DIVX
- ระหว่างการทำงาน EZ View ภาพบางส่วนทางด้านซ้ายและด้านขวาอาจถูกตัดออกไปเล็กน้อย

โบนัสกรุ๊ป (Bonus Group)

แผ่นดีวีดีเพลงบางแผ่นมีโบนัสกรุ๊ป ซึ่งต้องใช้ตัวเลข 4 หลักเพื่อเข้าสู่รายการ กรุณาดูที่หน้าซองบรรจุแผ่นดิสก์เกี่ยวกับรายละเอียดและหมายเลขรหัส



เมื่อคุณเล่นแผ่นดีวีดีเพลงที่มีโบนัสกรุ๊ป หน้าจอการป้อนรหัสจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

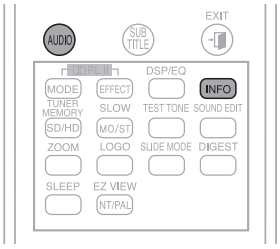
- เมื่อคุณนำแผ่นดิสก์ออก, ปิดสวิทช์ หรือถอดปลั๊กเครื่องเล่น คุณจะต้องป้อนรหัสอีกครั้ง

หน้าจอเนวิเกชั่น (Navigation Pages)

ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ∧,∨ บนรีโมทคอนโทรล

- คุณสามารถเลือกภาพที่ต้องการจากแผ่นดีวีดีเพลงที่บรรจุภาพนิ่ง
- คุณอาจไม่สามารถเลือกภาพจากแผ่นดิสก์บางแผ่นได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการผลิตแผ่นดิสก์นั้น

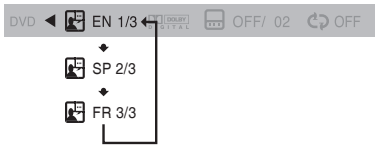
ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของเสียงพากย



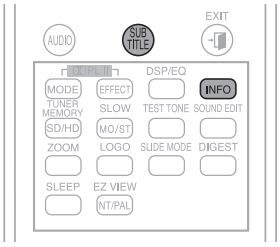
1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

2 กดปุ่ม ▲,▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาของเสียงพากย์ที่ต้องการ

- เสียงในภาษาต่าง ๆ (อังกฤษ สเปน ฝรั่งเศส ฯลฯ) จะถูกเลือกทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนภาษาที่จัดเก็บไว้ในแผ่น DVD



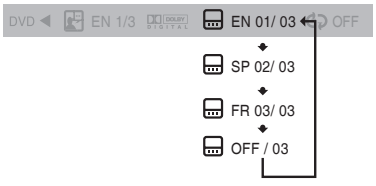
ฟังก์ชั่นการเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ



1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

2 กดปุ่ม ▶ เพื่อไปที่หน้าจอ **SUBTITLE** ( )

3 กดปุ่ม ◀ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพที่ต้องการ

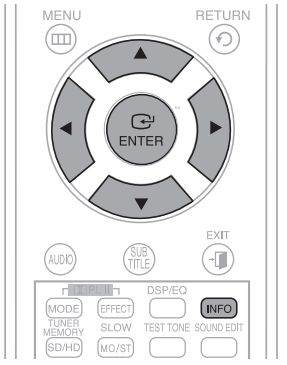


- ใช้งานฟังก์ชั่นนี้โดยกดปุ่ม AUDIO หรือ SUBTITLE ที่รีโมตคอนโทรล
- ฟังก์ชั่นภาษาของเสียงพากย์และภาษาของคำบรรยายใต้ภาพอาจไม่ทำงาน

การใช้ฟังก์ชั่นการเล่น (ต่อ)

การไปที่ฉากหรือเพลงโดยตรง

DVD VCD CD MP3 JPEG



DVD VCD CD

1 กดปุ่ม **INFO** 2 ครั้ง

2 กดปุ่ม ▲,▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกไตเติ้ล/แทร็คที่ต้องการ ( ) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ◀,▶ เพื่อไปยังหน้าจอ ( ) ชาร์ปเตอร์ **ENTER** ที่จุดที่ต้องการสิ้นสุดการเล่นซ้ำ

4 กดปุ่ม ▲,▼ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกชาร์ปเตอร์ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

5 กดปุ่ม ◀,▶ เพื่อไปยังหน้าจอเวลา ( )

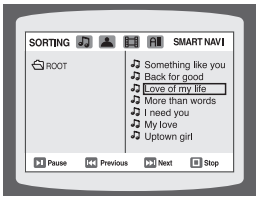
6 กดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกเวลาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

MP3 JPEG

กดปุ่มตัวเลข

- เครื่องจะเล่นไฟล์ที่เลือก
- เมื่อเล่นแผ่น MP3 หรือแผ่น JPEG คุณไม่สามารถใช้ปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่โฟลเดอร์ หากต้องการที่โฟลเดอร์ ให้กดปุ่ม ปุ่มหยุด ( ) จากนั้นกดปุ่ม ▲,▼

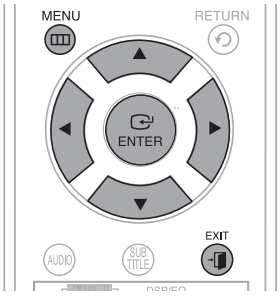


- คุณสามารถกดปุ่ม ⏮,⏭ บนรีโมทคอนโทรเพื่อไปยังไตเติ้ล, ชาร์ปเตอร์ หรือแทร็คที่ต้องการได้โดยตรง
- คุณอาจไม่สามารถไปที่ไตเติ้ลหรือเวลาที่เลือกได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์นั้นๆ

การใช้งานเมนูแผ่นดิสก์

DVD VCD

คุณสามารถใช้งานเมนูแผ่นดิสกในการเลือกภาษาของเสียงพากย์, ภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ, โพรไฟล์ เป็นต้น
เมนูแผ่นดีวีดีมีเนื้อหาที่แตกต่างกันไปในแต่ละแผ่น



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

- หากเล่นแผ่นดีวีดี (เวอร์ชั่น 2.0) การกดปุ่มนี้จะเป็นการเลือกสลับกันระหว่างเปิดฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น <MENU ON> และปิดฟังก์ชั่นควบคุมการเล่น <MENU OFF>

2 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ **<Disc Menu>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณเลือกเมนูที่ไม่มีในแผ่นดิสก์นั้น เครื่องจะแสดงข้อความ <This menu is not supported> บนหน้าจอ supported> message appears on the screen.

3 กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ

4 กดปุ่ม **ENTER**

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

ฟังก์ชั่น MENU ON/OFF (PBC)
ขณะทำการเล่น VCD (เวอร์ชั่น 2.0), ท่านสามารถเลือกและดูฉากต่างๆ ได้ตามหน้าจอเมนู

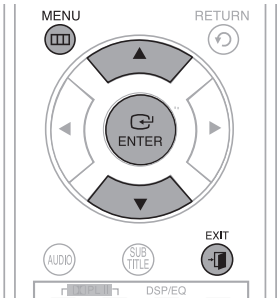
- MENU ON : แผ่นวีซีดีนี้เป็นเวอร์ชั่น 2.0 แผ่นดิสก์นี้จะถูกเล่นตามหน้าจอเมนู บางฟังก์ชั่นอาจถูกปิดการใช้งานอยู่ หากมีบางฟังก์ชั่นถูกปิดการใช้งาน ให้เลือก <MENU OFF> เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชั่นนั้น
- MENU OFF : แผ่นวีซีดีนี้เป็นเวอร์ชั่น 1.1 แผ่นดิสก์นี้จะถูกเล่นในลักษณะเดียวกับซีดีเพลง

• เมนูแผ่นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์แต่ละแผ่น

การใช้เมนูไตเติ้ล

DVD

ในการเล่นแผ่นดีวีดีที่ประกอบด้วยหลายไตเติ้ล คุณจะสามารถรับชมไตเติ้ลของภาพยนตร์แต่ละเรื่องได้ คุณสมบัติของฟังก์ชั่นนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละแผ่นดิสก์..



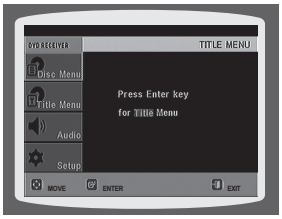
1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ **<Title Menu>**

3 กดปุ่ม **ENTER**

- หน้าจอเมนูไตเติ้ลจะปรากฏขึ้น

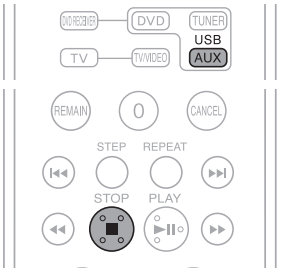
➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

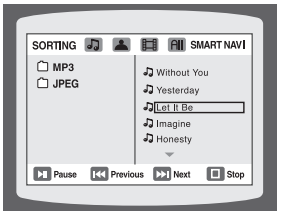


• หน้าจอเมนูอาจแตกต่างไปในแต่ละแผ่นดิสก์

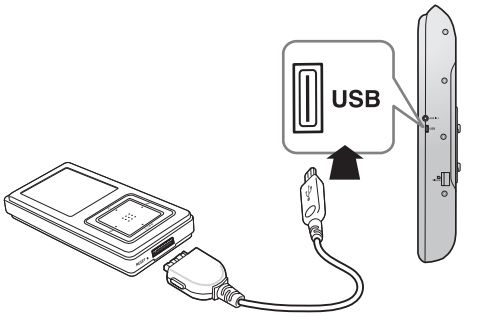
การเล่นไฟล์มีเดียโดยใช้ฟังก์ชั่น USB Host

คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับภาพที่คมชัด และเสียง 5.1 แชนแนล คุณภาพสูงสุดของโฮมเธียเตอร์จากไฟล์มีเดีย เช่น รูปภาพ, ภาพยนตร์ และคลื่นความถี่วิทยุที่จัดเก็บในเครื่องเล่น MP3, หน่วยความจำ USB หรือกล้องถ่ายภาพระบบดิจิตอล โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลนี้เข้ากับช่องต่อ USB ของโฮมเธียเตอร์





1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ทางด้านข้างของตัวเครื่อง



2 กดปุ่ม **FUNCTION** บนตัวเครื่องหรือปุ่ม **USB** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด USB

- ข้อความ "USB" ปรากฏบนจอแสดงการทำงานและจากนั้นจะหายไป
- หน้าจอ USB SORTING ปรากฏขึ้นบนหน้าจอโทรทัศน์และเครื่องขณะไฟล์ที่จัดเก็บไว้

3 หากต้องการหยุดเล่นแผ่นดิสก์ ให้กดปุ่ม **STOP** (■)

➢ การถอดสาย USB อย่างปลอดภัย

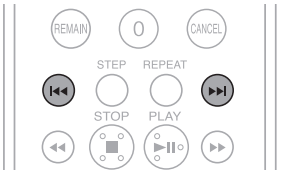
เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายกับหน่วยความจำที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ USB ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนข้างล่างนี้ก่อนถอดสาย USB

(1) กดปุ่ม **STOP** (■) สองครั้งติดกัน
หน้าจอจะแสดงผลเป็น **REMOVE USB**

(2) เมื่อเครื่องปิด หรือเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดฟังก์ชั่นที่ต่างไป ให้ถอดสาย USB ออก

• รับฟังไฟล์เพลงด้วยระบบเสียงโฮมเธียเตอร์ช่องสัญญาณ 5.1 ได้โดยตั้งค่าโหมด DOLBY PRO LOGIC II เป็น MATRIX (ดูหน้า 57)

การข้ามไปข้างหน้า/ข้างหลัง



ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม ⏮ ⏭

- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม ⏭ เครื่องจะข้ามไปเล่นไฟล์ถัดไป
- หากในแผ่นดิสก์มีมากกว่า 2 ไฟล์ เมื่อคุณกดปุ่ม ⏮ เครื่องจะข้ามกลับไปเล่นไฟล์ก่อนหน้า

การเล่นภาพเร็ว

หากต้องการเล่นแผ่นดิสก์ด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ให้กดปุ่ม ◀◀ ▶▶ ค้างไว้ระหว่างการเล่น

- แต่ละครั้งที่กดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

อุปกรณ์ที่สามารถเล่นได้

1. อุปกรณ์ USB ที่รองรับ USB Mass Storage V1.0 (อุปกรณ์ USB ที่ทำงานเป็นแผ่นดิสก์แบบพกพาใน Windows (2000 ขึ้นไป) โดยไม่มีการติดตั้งไดร์ฟเวอร์เพิ่มเติม)
2. เครื่องเล่น MP3: เครื่องเล่น MP3 ชนิด HDD และ Flash
3. กล้องดิจิตอล: กล้องที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0
   - กล้องที่ทำงานเป็นดิสก์ต่อพ่วงใน WINDOWS (2000 หรือใหม่กว่านี้) โดยไม่ต้องติดตั้งไดร์เวอร์เพิ่มเติม
4. USB HDD Drive และ USB Flash Drive : อุปกรณ์ที่รองรับ USB 2.0 หรือ USB 1.1
   - คุณอาจประสบกับความแตกต่างในด้านคุณภาพในการเล่นเมื่อทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 1.1
   - สำหรับ USB HDD ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเชื่อมต่อสายไฟ auxiliary เข้ากับ USB HDD เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
5. เครื่องอ่านการ์ด USB : เครื่องอ่านการ์ด USB แบบ 1 สล็อตและแบบมัลติสล็อต
   - อาจไม่สามารถใช้งานเครื่องอ่านการ์ด USB ได้ ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต
   - หากติดตั้งอุปกรณ์หน่วยความจำแบบมัลติเพิลในเครื่องอ่านการ์ดแบบมัลติ คุณอาจประสบปัญหาในการใช้งานได้
6. แม้ว่าได้เชื่อมต่อสายเคเบิ้ล USB แล้ว เครื่องอาจไม่พบอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อไว

รูปแบบที่รองรับ

	ชื่อไฟล์	นามสกุลไฟล์	อัตรา Bit Rate	เวอร์ชั่น	พิกเซล	ความถี่สุ่ม
ภาพนิ่ง	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
เพลง	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
ภาพยนตร์	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320x480	44.1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	800x600	44.1KHz~48KHz

- ไม่รองรับ CBI (CONTROL/BULK/INTERRUPT)
- ไม่รองรับกล้องดิจิตอลที่ใช้โปรโตคอล PTP หรือที่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อต่อเข้ากับพีซี
- ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ NTFS
  (ใช้งานได้กับเฉพาะอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์ FAT เท่านั้น)
- เครื่องเล่น MP3 บางตัวเมื่อต่อเข้ากับผลิตภัณฑ์นี้ อาจไม่สามารถทำงานได้ ขึ้นอยู่กับขนาดเซ็คเตอร์ของระบบไฟล์
- ไม่รองรับฟังก์ชั่น USB HOST หากต่อผลิตภัณฑ์ที่ถ่ายโอนไฟล์สื่อด้วยโปรแกรมเฉพาะของผู้ผลิต
- ไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์ MTP (MEDIA TRANSFER PROTOCOL) ที่รองรับ JANUS
- **ฟังก์ชั่น USB Host ของชุดโฮมเธียเตอร์นี้จะสามารถใช้งานกับอุปกรณ์ USB ได้บางเครื่องเท่านั้น สำหรับข้อมูลของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถใช้งานกับฟังก์ชั่น USB HOST ได้ ให้ดูในหน้า 68.**

การตั้งค่า

การตั้งค่าภาษาบนหน้าจอ

ภาษาบนหน้าจอ OSD (On-Screen Display) ถูกตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่ English (ภาษาอังกฤษ)

1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 เลือก **<LANGUAGE>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือก **<OSD LANGUAGE>** จากนั้นกดปุ่ม ENTER

5 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ENTER

• เมื่อตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์ หากคุณตั้งค่าไว้ที่ English (ภาษาอังกฤษ) ภาษาบนหน้าจอ (OSD) จะแสดงเป็นภาษาอังกฤษ

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

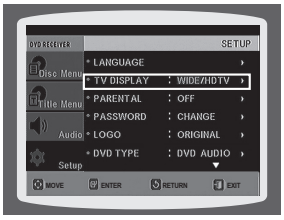
• OSD LANGUAGE : การเลือกภาษาบนหน้าจอ (OSD)
• AUDIO : การเลือกภาษาของเสียงพากย์ (ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)
• SUBTITLE : การเลือกภาษาของคำบรรยายใต้ภาพ (ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)
• DISC MENU : การเลือกภาษาของเมนู (ที่บันทึกไว้ในแผ่นดิสก์)

※ หากคุณตั้งค่าภาษาใดภาษาหนึ่งไว้ แต่ภาษาที่คุณเลือกไม่ได้ถูกบันทึกไว้ในแผ่นดิสก์ ภาษาของเมนูก็จะไม่ เปลี่ยนไป

• OTHERS : หากต้องการเลือกภาษาอื่น ให้เลือก OTHERS และป้อนรหัสของภาษาที่ต้องการ (ดูหน้า 67 สำหรับรหัสของภาษาต่างๆ) คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงพากย์ (AUDIO), คำบรรยายใต้ภาพ (SUBTITLE) และภาษาของเมนูแผ่นดิสก์ (DISC MENU) ได้

การตั้งค่าประเภทหน้าจอโทรทัศน์

คุณสามารถเลือกอัตราส่วนหน้าจอโทรทัศน์ในการแสดงภาพได้ (จอกว้างหรือจอธรรมดาอัตราส่วน 4:3) ตามประเภทของเครื่องโทรทัศน์



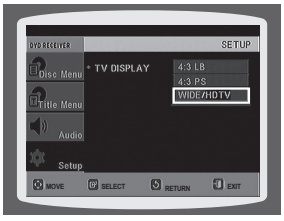
1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<TV DISPLAY>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว เครื่องจะกลับไปแสดงหน้าจอที่ผ่านมา



➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การปรับอัตราส่วนหน้าจอโทรทัศน์ (ขนาดหน้าจอในการแสดงภาพ)

ขนาดอัตราส่วนหน้าจอของโทรทัศน์ธรรมดาในแนวนอนกับแนวตั้ง คือ 4:3 ในขณะที่อัตราส่วนหน้าจอของโทรทัศน์แบบจอกว้างและภาพคมชัดสูงอยู่ที่ 16:9 อัตราส่วนนี้ เรียกว่าอัตราส่วนหน้าจอ ในการเล่นแผ่นดีวีดีที่บันทึกด้วยขนาดหน้าจอที่แตกต่าง คุณควรปรับ ตามประเภทอัตราส่วนของหน้าจอให้พอดีกับจอโทรทัศน์ หรือมอนิเตอร์

สำหรับโทรทัศน์มาตรฐาน สามารถเลือกทั้งขนาด <4:3PS> หรือ <4:3LB> ได้ตามความต้องการ ให้เลือกขนาด <WIDE/HDTV> หากใช้โทรทัศน์แบบจอกว้าง

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

เลือกรายการนี้เพื่อเล่นภาพขนาด 16:9 ในโหมดแพน&สแกนจากโทรทัศน์ทั่วไป

• เครื่องจะแสดงส่วนตรงกลางภาพเท่านั้น (โดยตัดด้านข้างของภาพขนาด 16:9 ออก)

4:3LB (4:3 Letterbox)

เลือกรายการนี้เพื่อเล่นภาพขนาด 16:9 ในโหมดเลเตอร์บอกซ์จากโทรทัศน์ทั่วไป

• แถบสีดำจะปรากฏบริเวณด้านบนและด้านล่างของจอโทรทัศน์

WIDE/HDTV

เลือกรายการนี้เพื่อรับชมภาพขนาด 16:9 บนโทรทัศน์แบบจอกว้างเพื่อให้ภาพปรากฏเต็มหน้าจอโทรทัศน์

• คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับการรับชมภาพในขนาดอัตราส่วนแบบจอกว้างได้

- หากอัตราส่วนภาพของแผ่นดีวีดีเป็นขนาด 4:3 คุณจะไม่สามารถรับชมภาพเหล่านั้นในแบบจอกว้างได้
- เนื่องจากแผ่นดีวีดีถูกบันทึกในหลากหลายรูปแบบ ภาพอาจดูต่างกันไปขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ใช้, ประเภทของโทรทัศน์ และการตั้งค่าอัตราส่วนหน้าจอ
- ในโหมด HDMI หน้าจอจะเข้าสู่โหมดจอกว้างโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า (ต่อ)

การตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม)

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อจำกัดการรับชมภาพยนตร์สำหรับผู้ใหญ่หรือภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงจากแผ่นดีวีดีที่ไม่ต้องการให้เด็กรับชม

1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<PARENTAL>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกระดับการชม จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณเลือกระดับ 6 คุณจะไม่สามารถรับชมภาพยนตร์ที่มีระดับ 7 ขึ้นไปได้
- ระดับที่สูงขึ้นจะเป็นภาพยนตร์ที่มีเนื้อหาที่รุนแรงมากขึ้น หรือมีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็กมากขึ้น

5 ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- รหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องคือ <7890>
- เมื่อตั้งรหัสผ่านเสร็จสมบูรณ์ เครื่องจะแสดงหน้าจอที่ผ่านมา

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

- คุณสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เฉพาะกับแผ่นดีวีดีที่บรรจุข้อมูลระดับการรับชมไว้เท่านั้น

การตั้งรหัสผ่าน

คุณสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ (ระดับการชม) ได้

1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<PASSWORD>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม **ENTER**

5 ป้อนรหัสผ่าน จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- ป้อนรหัสผ่านเดิม, รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่
- การตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์

- รหัสผ่านเริ่มต้นของเครื่องคือ <7890>

หากคุณลืมรหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าควบคุมการรับชมภาพยนตร์ ควรปฏิบัติดังนี้

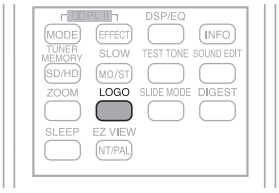
- ในขณะที่ไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง <No Disc> ให้กดปุ่ม **STOP** (■) ของเครื่องเล่นค้างไว้อย่างน้อย 5 วินาที จะปรากฏข้อความ "INITIAL" บนหน้าจอและการตั้งค่าทั้งหมดจะกลับคืนสู่ค่าเริ่มต้นของเครื่อง
- กดปุ่ม POWER

การใช้ฟังก์ชั่นการตั้งค่าใหม่ (RESET) จะเป็นการลบการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมด ห้ามใช้ฟังก์ชั่นนี้หากไม่จำเป็น

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

DVD VCD JPEG

ในขณะทำการรับชมภาพจากแผ่นดีวีดี, แผ่นวีซีดี หรือแผ่นซีดี JPEG คุณจะสามารถตั้งค่าภาพที่คุณชอบให้เป็นภาพวอลเปเปอร์ได้



1 ระหว่างการเล่น ให้กดปุ่ม **PLAY/PAUSE** เมื่อภาพที่คุณชอบปรากฏ

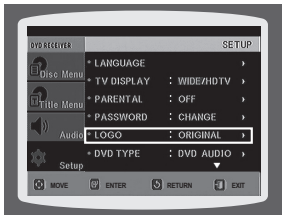
2 กดปุ่ม **LOGO**

- เครื่องจะแสดงข้อความ **<COPY LOGO DATA>** บนหน้าจอโทรทัศน์

3 เครื่องจะปิดลงและเปิดขึ้นอีกครั้ง

- เครื่องจะแสดงภาพที่เลือกให้เป็นวอลเปเปอร์
- คุณสามารถเลือกภาพที่ต้องการให้เป็นวอลเปเปอร์ได้ 3 ภาพ

การเลือกรูปแบบจาก 1 ใน 3 รูปแบบของวอลเปเปอร์ที่ตั้งค่าไว้



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<LOGO>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲, ▼ เพื่อเลือก **<USER>** ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เป็นการเลือกวอลล์เปเปอร์ชุดหนึ่งชุดใดจาก 3 ชุด

5 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอการตั้งค่า

- ORIGINAL : เลือกเพื่อให้ภาพโลโก้ SAMSUNG ปรากฏขึ้นเป็นวอลเปเปอร์
- USER : เลือกเพื่อให้ภาพที่ต้องการปรากฏขึ้นเป็นวอลเปเปอร์

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่า (ต่อ)

โหมดการเล่นแผ่นดีวีดีเพลง

แผ่นดีวีดีเพลงบางแผ่นบรรจุสัญญาณภาพและสัญญาณเสียงดีวีดี
ในการเล่นสัญญาณภาพดีวีดีของแผ่นดีวีดีเพลง ให้ตั้งเครื่องไว้ที่โหมดสัญญาณภาพดีวีดี (DVD-Video)

1 กดปุ่ม **EJECT** (นำออก) จากนั้นจึงกดปุ่ม **MENU** (เมนู)

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Setup>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<DVD TYPE>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อไปที่ **<DVD VIDEO>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- หากคุณต้องการเปลี่ยนไปที่โหมดการเล่น DVD AUDIO ให้ทำการตั้งค่าจากขั้นตอนที่ 1 ถึงขั้นตอนที่ 4 อีกครั้ง

- DVD VIDEO : ตั้งค่ารายการนี้เพื่อเล่นสัญญาณภาพดีวีดีที่บรรจุในแผ่นดีวีดีเพลง
- DVD AUDIO : ตั้งค่ารายการนี้เพื่อเล่นแผ่นดีวีดีเพลงตามค่าเริ่มต้น

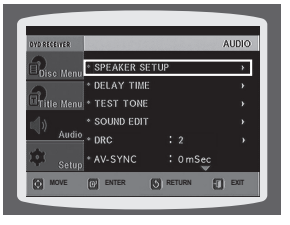
- โหมด DVD PLAY จะถูกตั้งไว้เป็น DVD AUDIO โดยอัตโนมัติจากโรงงาน
- ค่าเริ่มต้นของเครื่องในโหมดการเล่นแผ่นดีวีดี คือดีวีดีเพลง (DVD-Audio)

การรีจีสเตอร์ DivX (R)

กรุณาใช้รหัสการรีจีสเตอร์ในการรีจีสเตอร์เครื่องเล่นด้วยรูปแบบ DivX (R) video หากต้องการศึกษาเพิ่มเติม กรุณาเข้าไปที่ www.divx.com/vod

การตั้งค่าโหมดลำโพง

การจ่ายสัญญาณและการตอบสนองคลื่นความถี่จากลำโพง จะถูกปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ ตามการตั้งค่าลำโพง และสถานะการใช้งานของลำโพง



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 ในการตั้งค่าลำโพง ให้กดปุ่ม **ENTER** อีกครั้ง

4 กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อไปที่รายการลำโพงที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- สำหรับลำโพงกลาง (C), ลำโพงเซอร์ราวน์ซ้าย (LS) และลำโพงเซอร์ราวน์ขวา (RS) การกดปุ่ม **ENTER** จะเป็นการเลือกโหมดสลับกันดังนี้ SMALL ➞ NONE.
- เครื่องจะตั้งค่าลำโพงซ้ายและขวาไว้ที่ SMALL

- SMALL : เลือกรายการนี้เมื่อเชื่อมต่อลำโพงนั้นเข้ากับเครื่อง
- NONE : เลือกรายการนี้เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อลำโพงนั้นเข้ากับเครื่อง

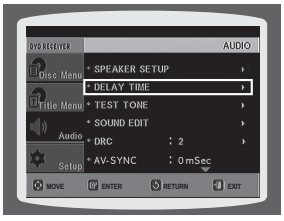
- โหมดลำโพงอาจแตกต่างกันไปตามการตั้งค่าระบบ PRO LOGIC และระบบ STEREO (ดูหน้า 57)

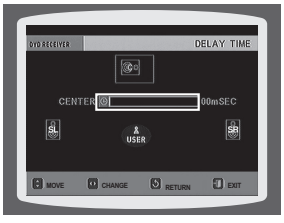
➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่าการหน่วงเวลา

หากคุณไม่สามารถจัดวางลำโพงให้ห่างจากตำแหน่งการรับฟังเป็นระยะทางที่เหมาะสม คุณสามารถปรับการหน่วงเวลาของสัญญาณเสียงจากลำโพงกลางและลำโพงหลังได้





1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<DELAY TIME>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲,▼,◀,▶ เพื่อไปที่รายการลำโพงที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

5 กดปุ่ม ◀,▶ เพื่อปรับตั้งค่าการหน่วงเวลา

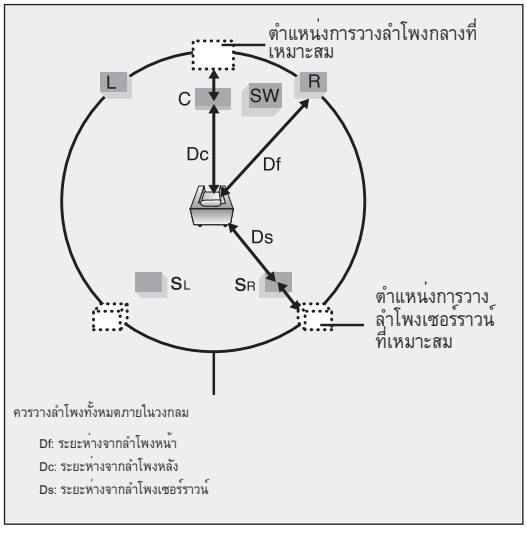
- คุณสามารถปรับตั้งค่าการหน่วงเวลาสำหรับลำโพงกลางได้ตั้งแต่ 00 ถึง 05/100 วินาที และสามารถปรับตั้งค่าสำหรับลำโพงเซอร์ราวด์ซ้ายและเซอร์ราวด์ขวาได้ตั้งแต่ 00 ถึง 15/100 วินาที

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่าการหน่วงเวลาลำโพง

หากระยะทางระหว่างตำแหน่งการรับฟังและลำโพงแต่ละตัวเท่ากัน สัญญาณเสียงจากลำโพงทุกตัวจะเดินทางมาถึงตำแหน่งการรับฟังในเวลาเดียวกัน คุณสามารถ ปรับเวลาที่สัญญาณเสียงจากลำโพงแต่ละตัวเดินทางมาถึงตำแหน่งการรับฟังให้แตกต่างกันได้โดยการเพิ่มค่าการหน่วงเวลาให้กับสัญญาณเสียงของลำโพงกลางและ ลำโพงเซอร์ราวด์ เพื่อให้คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับการรับฟังเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 แชนแนลที่มีคุณภาพดีที่สุด



การตั้งค่าลำโพงกลาง

หากระยะห่าง Dc เท่ากับหรือยาวกว่าระยะห่าง Df ให้ตั้งค่าการหน่วงเวลาเป็น 0/100 วินาที หรือให้เปลี่ยนค่าการหน่วงเวลาตามตารางต่อไปนี้

ระยะห่าง Df ยาวกว่าระยะห่าง Dc	0.00 เมตร	0.34 เมตร	0.68 เมตร	1.02 เมตร	1.36 เมตร	1.70 เมตร
การหน่วงเวลา	0 วินาที	1 วินาที	2 วินาที	3 วินาที	4 วินาที	5 วินาที

การตั้งค่าลำโพงหลัง (เซอร์ราวน์)

หากระยะห่าง Df เท่ากับหรือยาวกว่าระยะห่าง Ds ให้ตั้งค่าการหน่วงเวลาเป็น 0/100 วินาที หรือให้เปลี่ยนค่าการหน่วงเวลาตามตารางต่อไปนี้

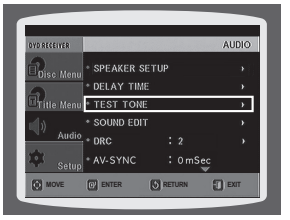
ระยะห่าง Df ยาวกว่าระยะห่าง Ds	0.00 เมตร	1.02 เมตร	2.04 เมตร	3.06 เมตร	4.08 เมตร	5.10 เมตร
การหน่วงเวลา	0 วินาที	3 วินาที	6 วินาที	9 วินาที	12 วินาที	15 วินาที

- ในการเล่นเสียงระบบ DD PL II (ดอลบี้ โปรโลจิค 2) ค่าการหน่วงเวลาอาจแตกต่างกันไปในแต่ละโหมด
- ในการเล่นเสียงระบบ AC-3 และระบบ DTS คุณสามารถปรับตั้งค่าการหน่วงเวลาได้ตั้งแต่ 00 ถึง 15/100 วินาที
- คุณสามารถปรับค่าการหน่วงเวลาของลำโพงกลางได้เฉพาะในการเล่นแผ่นดิสก์ที่มีระบบเสียง 5.1 แชนแนล

การตั้งค่า (ต่อ)

การตั้งค่าเสียงทดสอบ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นเสียงทดสอบในการตรวจสอบการเชื่อมต่อลำโพงได้



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม MENU

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

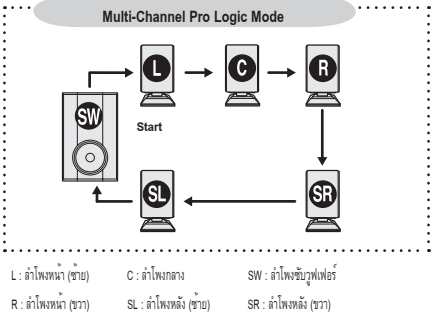
3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<TEST TONE>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- เครื่องจะส่งสัญญาณเสียงทดสอบไปที่ลำโพงหน้าซ้าย (L) ➞ ลำโพงกลาง (C) ➞ ลำโพงหน้าขวา (R) ➞ ลำโพงเซอร์ราวน์ขวา (RS) ➞ ลำโพงเซอร์ราวน์ซ้าย (LS) ➞ ลำโพงซับวูฟเฟอร์ (SW) ตามลำดับ หากคุณกดปุ่ม ENTER อีกครั้ง เครื่องจะหยุดส่งสัญญาณเสียงทดสอบ

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การทดสอบเสียงด้วยตนเอง : กดปุ่ม TEST TONE บนรีโมทคอนโทรล



L : ลำโพงหน้า (ซ้าย) C : ลำโพงกลาง SW : ลำโพงซับวูฟเฟอร์
R : ลำโพงหน้า (ขวา) SL : ลำโพงหลัง (ซ้าย) SR : ลำโพงหลัง (ขวา)

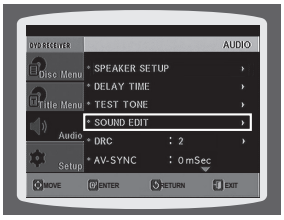
กดปุ่ม **TEST TONE**

- เครื่องจะส่งสัญญาณเสียงทดสอบดังนี้ : ในการเล่นแผ่นดีวีดี, แผ่นวีซีดี คุณสามารถใช้งานฟังก์ชั่นการทดสอบเสียงด้วยตนเองได้เฉพาะเมื่อเครื่องหยุดเล่นแผ่นดิสก์
- ใช้ฟังก์ชั่นการทดสอบเสียงด้วยตนเองเพื่อตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อลำโพงแต่ละตัวถูกต้องและมีปัญหาหรือไม่
- เมื่อเปิดใช้งาน HDMI AUDIO (เสียงจะดังออกจากลำโพงของโทรทัศน์) ฟังก์ชัน TEST TONE จะไม่สามารถใช้งานได้

➢ ในการยุติการทดสอบให้กดปุ่ม **TEST TONE** อีกครั้ง

การตั้งค่ารายละเอียดเสียง

คุณสามารถปรับความสมดุลและระดับเสียงของลำโพงแต่ละตัวได้

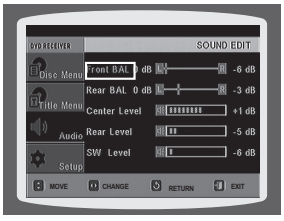


1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ <Audio> จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<SOUND EDIT>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

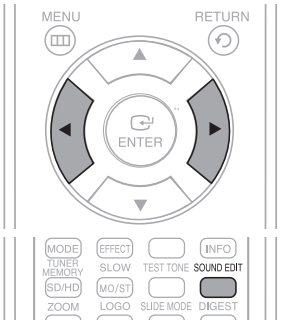
4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกและปรับรายการที่ต้องการ กดปุ่ม ◀, ▶ เพื่อปรับตั้งค่า



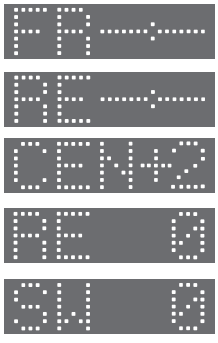
➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การปรับระดับเสียงลำโพงและสมดุลเสียงลำโพงด้วยตัวเองโดยใช้ปุ่ม SOUND EDIT



กดปุ่ม **<SOUND EDIT>** จากนั้นกดปุ่ม ◀ , ▶ button.



การปรับความสมดุลของเสียงจากลำโพงหน้า/หลัง

- คุณสามารถเลือกปรับตั้งค่าได้ตั้งแต่ 0 และ –6 และ OFF
- เมื่อคุณปรับค่าความสมดุลของเสียงใกล้ระดับ 06 มากขึ้น ระดับเสียงก็จะยิ่งลดลง

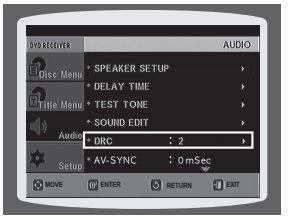
การปรับระดับเสียงจากลำโพงกลาง/หลัง/ซับวูฟเฟอร์

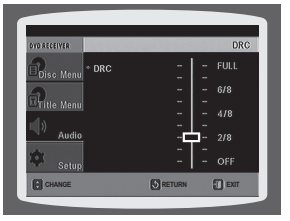
- คุณสามารถปรับระดับเสียงได้เป็นขั้นๆ จาก +06dB ถึง -06dB
- เมื่อคุณปรับค่าให้ใกล้ระดับ +06dB มากขึ้น เสียงก็จะดังมากขึ้น และเสียงจะเบาลงเมื่อคุณปรับค่าเข้าใกล้ระดับ -06dB

การตั้งค่า (ต่อ)

การตั้งค่า DRC (การบีบสัญญาณเสียงต่อเนื่อง)

คุณสามารถใช้งานฟังก์ชั่นนี้เพื่อเพลิดเพลินไปกับเสียงระบบดอลบี้ดิจิตอลเมื่อรับชมภาพยนตร์ในยามค่ำคืนโดยใช้ระดับเสียงต่ำ





1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<DRC>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲, ▼ เพื่อปรับค่า **DRC**

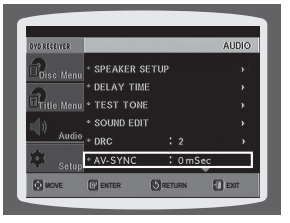
- เมื่อกดปุ่ม ▲ ค่า DRC จะเพิ่มขึ้น และหากกดปุ่ม ▼ ค่า DRC จะลดลง

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่า AV SYNC

การเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ภาพอาจดูช้ากว่าเสียง ในกรณีนี้ ให้ปรับค่าการหน่วงเวลาของสัญญาณเสียงเพื่อให้ภาพและเสียงเข้ากัน



1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<AV SYNC>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲,▼ เพื่อเลือกการหน่วงเวลา **AV SYNC** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

- ตั้งแต่ 00/100 วินาทีถึง 300/100 วินาที เพื่อให้เครื่องเล่นภาพและเสียงที่เข้ากันที่สุด

➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่าสัญญาณเสียง HDMI

สัญญาณเสียงจะถูกส่งผ่านสาย HDMI ซึ่งสามารถเลือกเปิดหรือปิดการรับส่งได้

1 ในโหมดหยุด ให้กดปุ่ม **MENU**

2 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<Audio>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

3 กดปุ่ม ▼ เพื่อไปที่ **<HDMI AUDIO>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม Cursor ▲, ▼ (เคอร์เซอร์) เพื่อเลือก **<ON>** หรือ **<OFF>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** (เลือก)

- ON : ทั้งสัญญาณภาพและเสียงจะถูกส่งผ่านสาย HDMI โดยเสียงจะถูกส่งไปยังลำโพงของเครื่องรับโทรทัศน์เท่านั้น
- OFF : สัญญาณภาพจะถูกส่งผ่านสาย HDMI โดยเสียงจะถูกส่งผ่านลำโพงชุดโฮมเธียเตอร์เท่านั้น

- ค่าเริ่มต้นของอุปกรณ์ตัวนี้ตั้งไว้เป็น HDMI AUDIO OFF
- HDMI AUDIO กำหนดค่าอัตโนมัติไว้สำหรับชุดลำโพงของเครื่องรับโทรทัศน์แบบสองช่องทาง

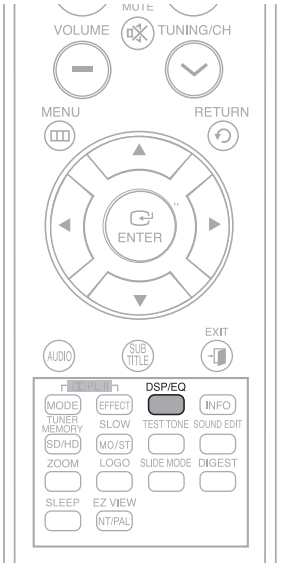
➢ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่ระดับเดิมที่ตั้งไว้

➢ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากหน้าจอ

การตั้งค่า (ต่อ)

ฟังก์ชั่นเซอร์ราวด์ (DSP)/EQ

โหมด DSP (Digital Signal Processor) ได้รับการออกแบบมาเพื่อจำลองเสียงอคูสติกแบบต่างๆ
EQ: คุณสามารถเลือก ROCK, POP หรือ CLASSIC ได้เพื่อให้เสียงมีคุณภาพที่ดีสำหรับรูปแบบเพลงที่กำลังเล่น



กดปุ่ม **DSP/EQ**

- ข้อความ "**DSP**" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงการทำงาน
- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้ง จะเปลี่ยนการเลือกเป็นดังนี้ :

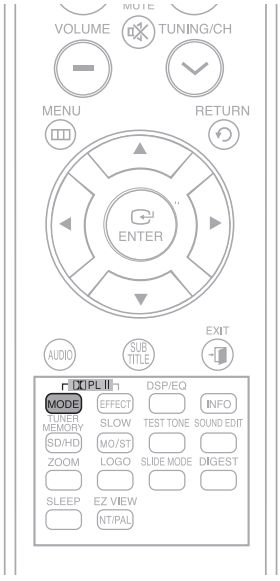
POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- POPS, JAZZ, ROCK : คุณสามารถเลือก POP, JAZZ และ ROCK ได้ตามรูปแบบเพลงที่เล่น
- STUDIO : ให้เสียงสมจริงเหมือนกับการรับฟังในสตูดิโอ
- CLUB : จำลองเสียงภายในคลับแดนซ์ที่มีเสียงเบสดังกระหึ่ม
- HALL : ให้เสียงอันกังวานชัดเจนราวกับการรับฟังในฮอลล์ที่จัดแสดงคอนเสิร์ต
- MOVIE : ให้ความรู้สึกราวกับกำลังรับชมอยู่ในโรงภาพยนตร์
- CHURCH : ให้ความรู้สึกราวกับกำลังอยู่ในโบสถ์ใหญ่ๆ
- PASS : เลือกรูปแบบนี้เพื่อรับฟังเสียงปกติ

- คุณสามารถใช้งานฟังก์ชั่น DSP/EQ ได้เฉพาะในโหมดสเตอริโอ (STEREO) เท่านั้น
  กดปุ่มโหมด DD PL II เพื่อแสดงข้อความ STEREO บนจอแสดงการทำงาน
- คุณลักษณะนี้จะทำงานร่วมกับแผ่นซีดี, ซีดี MP3, ดีวีดี-ออดิโอ 2 แชนเนล, DivX และ Dolby Digital
- ในการเล่นแผ่นดีวีดีที่เข้ารหัสสัญญาณเสียงอย่างน้อย 2 แชนแนล เครื่องจะเลือกโหมดสัญญาณเสียงแบบ หลายแชนแนลโดยอัตโนมัติ และฟังก์ชั่น DSP/EQ จะไม่ทำงาน

โหมดดอลบี้โปรโลจิค II (Dolby Pro Logic II Mode)

คุณสามารถเลือกโหมดดอลบี้ โปร โลจิค II ที่ต้องการได้



กดปุ่ม **PL II MODE**

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม โหมดจะเปลี่ยนไปตามนี้

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO

PRO LOGIC II

- MUSIC: เมื่อรับฟังเพลง คุณจะสามารถสัมผัสประสบการณ์ในการรับฟังเสียงเอฟเฟ็คเหมือนกับกำลังรับฟังการแสดง ดนตรีสด
- CINEMA : เพิ่มความสมจริงให้กับเสียงจากภาพยนตร์
- PRO LOGIC : คุณจะสัมผัสประสบการณ์ในการรับฟังเสียงเอฟเฟ็คสมจริงแบบหลายแชนแนลรวมกับใช้ลำโพง 5 ตัว ในขณะที่ใช้ลำโพงเพียง 2 ตัวคือ ลำโพงหน้าซ้ายและขวา
- MATRIX : คุณจะได้ยินเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 แชนแนล

STEREO : เลือกรายการนี้เพื่อรับฟังเสียงจากลำโพงหน้าซ้ายและขวา และลำโพงซับวูฟเฟอร์เท่านั้น

- ในกรณีที่เลือกโหมด PRO LOGIC II ให้ต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงของคุณเข้าที่หัวต่อ AUDIO INPUT (L และ R) ที่เครื่องเล่น หากคุณต่อชุดสัญญาณเข้าเพียงชุดเดียว (L หรือ R) คุณจะไม่สามารถฟังเสียงแบบเซอร์ราวด์ได้

การตั้งค่า (ต่อ)

เอฟเฟ็คดอลบี้ โปร โลจิค II (Dolby Pro Logic II Effect)

ฟังก์ชั่นนี้จะทำงานกับเฉพาะโหมดเสียงเพลงดอลบี้ โปร โลจิค (Dolby Pro Logic MUSIC)

1 กดปุ่ม **PL II MODE** เพื่อเลือกโหมด **<MUSIC>**

2 กดปุ่ม **PL II EFFECT** เพื่อเลือก **<PANORAMA>** จากนั้น ◀ , ▶ เพื่อเลือกรูปแบบเสียงเอฟเฟ็คที่ต้องการ

- คุณสามารถเลือก 0 หรือ 1 ได้
- โหมดนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมของเสียงสเตอริโอด้านหน้าในการรวมลำโพงเซอร์ราวด์ เพื่อเพิ่มเอฟเฟ็คที่ตื่นเต้น โดยการล้อมเสียงไว้ด้านข้าง

3 กดปุ่ม **PL II EFFECT** เพื่อเลือก **<C- WIDTH>**, จากนั้นกดปุ่ม ◀ , ▶ เพื่อเลือกรูปแบบเสียงเอฟเฟ็คที่ต้องการ

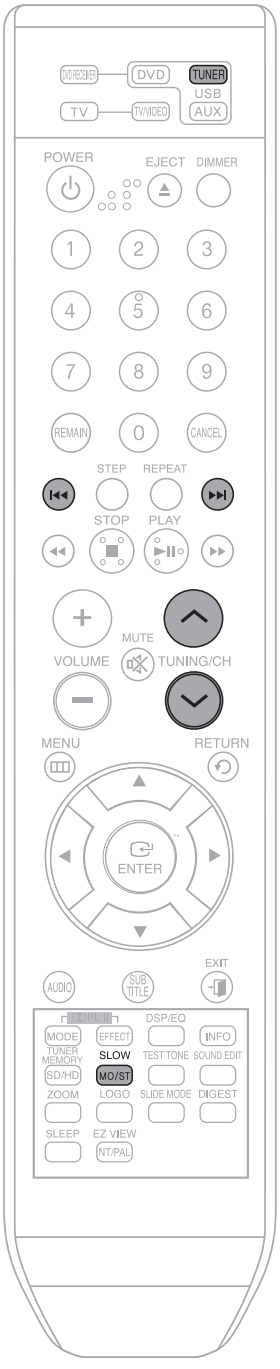
- คุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 0 ถึง 7
- เป็นการตั้งความกว้างของเสียงจากลำโพงกลาง ยิ่งมีระดับสูงขึ้น เสียงจะออกจากลำโพงกลางน้อยลง

4 กดปุ่ม **PL II EFFECT** เพื่อเลือก **<DIMENSTION>** จากนั้นกดปุ่ม ◀ , ▶ เพื่อเลือกรูปแบบเสียงเอฟเฟ็คที่ต้องการ

- คุณสามารถเลือกได้ตั้งแต่ 0 ถึง 6
- เป็นการปรับย่านเสียง (DSP) เพิ่มขึ้นจากลำโพงหน้าหรือหลัง

- ขณะเปิดเล่นแผ่น DVD ที่เข้ารหัสมากกว่าสองช่องสัญญาณ โหมดรองรับหลายช่องสัญญาณจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติและปุ่ม PL II (Dolby Pro Logic II) จะไม่สามารถใช้งานได้

การรับฟังเสียงจากสัญญาณวิทยุ



รีโมทคอนโทรล

1 กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)

2 ค้นหาสถานีวิทยุที่ต้องการ

- ค้นหาอัตโนมัติ 1 : เมื่อกดปุ่ม ⏮ ⏭ จะเป็นการเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ค้นหาอัตโนมัติ 2 : กดปุ่ม ∨,∧ ค้างไว้เพื่อค้นหาสัญญาณเลือกสถานีวิทยุกระจายเสียงโดยอัตโนมัติ
- ปรับจูนเอง : กดปุ่ม ∨,∧ สั้น ๆ เพื่อเพิ่มหรือลดความถี่ตามลำดับ

เครื่องเล่น

1 กดปุ่ม **FUNCTION** เพื่อเลือกเครือข่ายวิทยุ (FM)

2 เลือกสถานีวิทยุกระจายเสียง

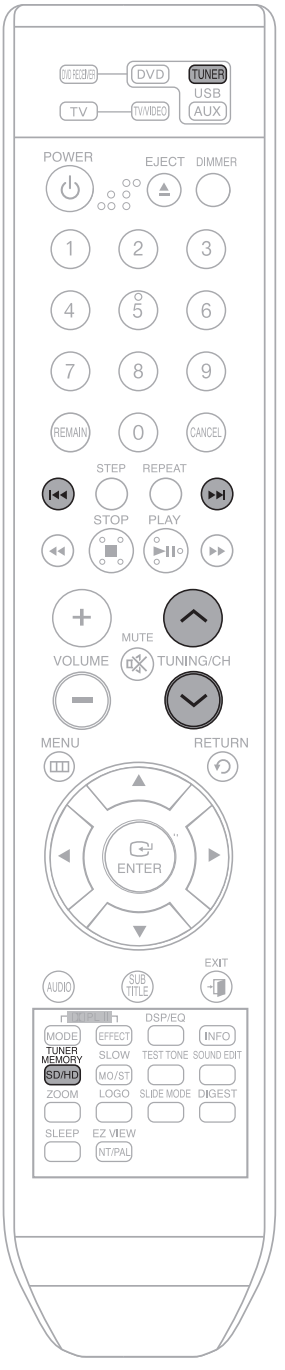
- ค้นหาอัตโนมัติ 1 : กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือก **<PRESET>** จากนั้นกดปุ่ม ⏮ ⏭ เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- ค้นหาอัตโนมัติ 2 : กดปุ่ม the **STOP** (■) เพื่อเลือก **<MANUAL>** จากนั้นกดปุ่ม ⏮ ⏭ ค้างไว้เพื่อค้นหา สัญญาณสถานีที่ออกอากาศโดยอัตโนมัติ
- ปรับจูนเอง : กดปุ่ม **STOP** (■) เพื่อเลือก **<MANUAL>** จากนั้นกดปุ่ม ⏮ ⏭ สั้น ๆ เพื่อปรับจูนไปที่ ความถี่สูงหรือต่ำกว่า

➢ กดปุ่ม **MO/ST** เพื่อรับฟังเสียงในระบบโมโน (Mono) หรือสเตอริโอ (STEREO)

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม เสียงจะสลับไปมาระหว่าง **<STEREO>** และ **<MONO>**
- ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน ให้เลือก **<MONO>** เพื่อให้รับสัญญาณได้โดยไม่มีคลื่นรบกวน

การรับฟังเสียงจากสัญญาณวิทยุ (ต่อ)

การตั้งสถานีวิทยุล่วงหน้า (Presetting Stations)



ตัวอย่าง : การตั้งสถานีวิทยุ FM 89.10 ลงในหน่วยความจำไว้ล่วงหน้า

1 กดปุ่ม **TUNER** เพื่อเลือกเครื่องขยายวิทยุ (FM)

2 กดปุ่ม ∨,∧ เพื่อเลือก <89.10>

3 กดปุ่ม **TUNER MEMORY**

- ข้อความ **<CH 1>** จะกระพริบบนหน้าจอแสดงการทำงาน

4 กดปุ่ม ⏮ ⏭ เพื่อเลือกหมายเลขสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

- คุณสามารถเลือกหมายเลขสถานีวิทยุได้ตั้งแต่ 1 ถึง 15

5 กดปุ่ม **TUNER MEMORY** (หน่วยความจำตัวจูนคลื่นวิทยุ) อีกครั้ง

- กดปุ่ม **TUNER MEMORY** (หน่วยความจำตัวจูนคลื่นวิทยุ) ก่อนที่ **"Number"** จะหายไปจากหน้าจอ
- **"Number"** จะหายไปจากหน้าจอและสถานีจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

6 ในการตั้งค่าสถานีวิทยุอื่นไว้ล่วงหน้า ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 2 ถึงขั้นตอนที่ 5 ซ้ำ

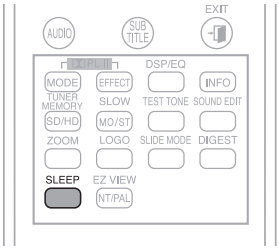
➢ ในการค้นหาสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า ให้กดปุ่ม ⏮ ⏭ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกช่องสถานีวิทยุ

• อุปกรณ์นี้ไม่สามารถรับสัญญาณ AM ได้

การใช้งานเครื่องรับสัญญาณวิทยุ

ฟังก์ชั่นการตั้งเวลาปิดเครื่อง

คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องเล่นดีวีดีปิดลงเองได้



กดปุ่ม **SLEEP**

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม เวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะเปลี่ยนไปดังนี้

  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

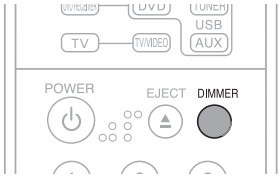
➢ ในการยืนยันการตั้งค่าเวลาปิดเครื่องกดปุ่ม **SLEEP**

- เครื่องจะแสดงเวลาคงเหลือก่อนเครื่องเล่นดีวีดีจะปิดลงเอง
- การกดปุ่มนี้อีกครั้งจะเปลี่ยนเวลาจากการตั้งเวลาล่าสุดที่ตั้งไว้

➢ ในการยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม **SLEEP** จนกว่า **OFF** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

การปรับความสว่างจอแสดงการทำงาน

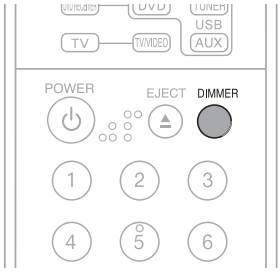
คุณสามารถปรับความสว่างของจอแสดงการทำงานบนตัวเครื่องเล่นได้เพื่อไม่ให้รบกวนการชมภาพยนตร์ของคุณ



กดปุ่ม **DIMMER**

- ทุกครั้งที่กดปุ่ม ความสว่างของจอด้านหน้าจะถูกปรับแก้

ฟังก์ชันเสียงเตือน/ระงับ

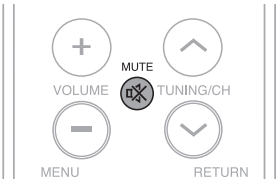


แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม **DIMMER** ค้างไว้เกินกว่า 2 วินาที ฟังก์ชันต่อไปนี้จะถูกเลือกตามลำดับ: **BUZZER ➞ HOLD**

- **BUZZER**: ปิดเสียงเตือนที่ดังขึ้นในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่มด้านบนปุ่มใดๆ ของตัวเครื่อง แต่ละครั้งที่คุณกดและปล่อยปุ่ม **DIMMER** จะเป็นการสลับระหว่าง **BUZZER ON** และ **OFF**
- **HOLD**: ล็อคปุ่มด้านบนของตัวเครื่อง แต่ละครั้งที่คุณกดและปล่อยปุ่ม **DIMMER** จะเป็นการสลับระหว่าง **HOLD ON** และ **OFF**

ฟังก์ชั่นการปิดเสียง

ฟังก์ชั่นจะเป็นประโยชน์เมื่อคุณตอบรับเสียงกริ่งหน้าประตูบ้าน หรือรับโทรศัพท์



กดปุ่ม **MUTE**

- ข้อความ **< ---- >** กระพริบบนหน้าจอ
- ในการเปิดเสียงอีกครั้ง (ที่ระดับเสียงเดิม) ให้กดปุ่ม

การใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล

ในกรณีที่เปิดใช้โทรทัศน์ผ่านรีโมตคอนโทรล

1 กดปุ่ม **TV** เพื่อให้รีโมตเข้าสู่โหมด TV

2 กดปุ่มเปิดเครื่องเพื่อเปิดโทรทัศน์

3 ขณะกดปุ่ม **POWER** ค้างไว้ ให้ระบุรหัสที่ตรงกับยี่ห้อของเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ

- หากมีรหัสมากกว่าหนึ่งชุดระบุไว้สำหรับโทรทัศน์ของคุณในตาราง ให้ระบุรหัสเพียงชุดเดียวเพื่อทดสอบว่ารหัสชุดใดที่ใช้การได้

ตัวอย่าง : สำหรับโทรทัศน์ซัมซุง

ขณะกดปุ่ม POWER ค้างไว้ ใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อกดรหัส 00, 15, 16, 17 และ 40

4 หันรีโมทคอนโทรลไปทางโทรทัศน์แล้วกด

- คุณสามารถใช้ปุ่ม TV POWER, VOLUME, CHANNEL และปุ่มตัวเลข (0-9) ได้

- รีโมตคอนโทรลอาจไม่สามารถใช้กับโทรทัศน์บางยี่ห้อได้ การทำงานบางอย่างอาจไม่สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับยี่ห้อของโทรทัศน์ที่คุณใช้
- หากคุณไม่ได้ตั้งค่ารีโมตคอนโทรลโดยใช้รหัสตามยี่ห้อของเครื่องรับโทรทัศน์ รีโมตคอนโทรลจะทำงานเฉพาะกับ โทรทัศน์ซัมซุงเป็นค่าเริ่มต้น

รายการรหัสยี่ห้อเครื่องรับโทรทัศน์

หมายเลข	ยี่ห้อ	รหัส	หมายเลข	ยี่ห้อ	รหัส
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
		01, 18, 40, 48	47	Onking	03
4	AOC	57, 58, 81	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	18	50	Penney	18
7	Candle	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	03	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	18	55	Proton	40
12	Concerto	46	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	62	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	03	60	Sampo	40
17	Crown	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	03			19, 61, 65
19	CXC	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32,	62	Sanyo	03, 40, 60, 61
20	Daewoo	34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	15, 18, 19
		40	64	Sears	15, 57, 64
21	Daytron	03	65	Sharp	57, 58
22	Dynasty	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	50, 51, 52, 53, 55
23	Emerson	19, 65	67	Sony	03, 40
24	Fisher	03	68	Soundesign	01
25	Funai	03	69	Spectricon	18
26	Futuretech	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
27	General Electric (GE)	40	71	Sylvania	61, 95, 96
28	Hall Mark	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	06
29	Hitachi	45	73	Tatung	18
30	Inkel	56, 59, 67, 86	74	Techwood	03, 15, 18, 25
31	JC Penny	70	75	Teknika	18, 40
32	JVC	59, 61, 87, 88	76	TMK	19, 57, 63, 71
33	KTV	03, 15, 40	77	Toshiba	18
34	KEC	15	78	Vidtech	59, 60, 69
35	KMC	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
36	LG (Goldstar)	18	80	Wards	18
37	Luxman	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	40
38	LXI (Sears)	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	03
39	Magnavox	40, 54	83	Yupiteru	58, 79
40	Marantz	54	84	Zenith	01
41	Matsui	18, 40	85	Zonda	03, 54
42	MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	
43	Mitsubishi/MGA				

การแก้ไขปัญหา

ดูในแผนผังด้านล่าง หากอุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ถูกต้อง หากปัญหาที่คุณพบไม่มีระบุไว้ด้านล่าง หรือในกรณีที่คำแนะนำด้านล่างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิดเครื่อง ปลดสายไฟจากนั้น ติดตั้งตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการรับรองที่ใกล้ที่สุดหรือไปที่ศูนย์ให้บริการของซัมซุง

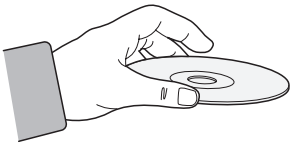
อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
ตรวจสอบ/แก้ไข	• สายไฟเสียบกับเต้ารับแน่นหนาดีหรือไม่ • ปิดเครื่องจากนั้นเปิดใหม่อีกครั้ง
ไม่สามารถเปิดเล่นได้	• ตรวจสอบหมายเลขพื้นที่ของแผ่น DVD แผ่น DVD ซื้อจากต่างประเทศอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้ • ไม่สามารถเปิดเล่นแผ่น CD-ROM และ DVD-ROM กับเครื่องเล่น DVD นี้ได้ • ตรวจสอบว่าระดับพิกัดถูกต้อง
ไม่สามารถเปิดเล่นได้ทันทีเมื่อกดปุ่ม PLAY/PAUSE	• คุณใช้ดิสก์ที่ผิดรูปหรือดิสก์ที่มีรอยขีดข่วนที่พื้นผิวหรือไม่ • เช็ดแผ่นให้สะอาด
ไม่มีเสียง	• ไม่มีเสียงระหว่างเปิดเล่นแบบเร็ว เปิดเล่นแบบช้า และเปิดเล่นแบบทีละฉาก • ชุดลำโพงต่อถูกต้องหรือไม่ ตั้งค่าชุดลำโพงถูกต้องหรือไม่ • แผ่นเสียหายมากหรือไม่
ได้ยินเสียงเฉพาะจากลำโพงบางตัว ไม่ใช่ทั้งหมด	• ขณะรับฟังแผ่น CD หรือวิทยุ มีสัญญาณเสียงเฉพาะจากลำโพงด้านหน้า (L/R) เท่านั้น เลือก <PRO LOGIC II> โดยกด DD PL II (DOLBY PRO LOGIC II) ที่รีโมตคอนโทรลเพื่อใช้งานลำโพงทั้งหกตัว • ตรวจสอบว่าแผ่น DVD รองรับช่องสัญญาณแบบ 5.1 • หากคุณตั้งค่า C, SL และ SR เป็น NONE ที่โหมดลำโพงในส่วนตั้งค่าเสียงที่หน้าจอตั้งค่า จะไม่มีเสียงจากลำโพงตัวกลาง ลำโพงด้านหน้าซ้ายและขวา ตั้งค่า C, SL แล SR เป็น SMALL
ไม่สามารถรับฟังเสียงเซอร์ราวด์ DOLBY DIGITAL 5.1 CH ได้	• มีเครื่องหมาย "DOLBY DIGITAL 5.1 CH" ที่แผ่นหรือไม่ ระบบเสียง DOLBY DIGITAL 5.1 CH SURROUND SOUND สามารถใช้ได้เฉพาะในกรณีที่บันทึกแผ่นด้วยระบบเสียง 5.1 CHANNEL เท่านั้น • ภาษาที่ได้ยินระบุเป็น DOLBY DIGITAL 5.1-CH ในหน้าจอแสดงข้อมูลหรือไม่
ไม่สามารถใช้รีโมตคอนโทรล	• รีโมตคอนโทรลอยู่ในระยะหรือมุมการทำงานหรือไม่ • ถ่านอ่อนหรือไม่ • คุณเลือกฟังก์ชั่นโหมด (TV/DVD) ที่รีโมตคอนโทรล (TV หรือ DVD) ถูกต้องหรือไม่

อาการ	ตรวจสอบ/แก้ไข
• แผ่นหมุนแต่ไม่มีภาพ • คุณภาพของภาพแย่มากและภาพมีการสั่นไหว	• เปิดโทรทัศน์อยู่หรือไม่ • สายวิดีโอต่อถูกต้องหรือไม่ • แผ่นสกปรกหรือเสียหายมากหรือไม่ • แผ่นที่ผลิตมาไม่ดีอาจไม่สามารถเปิดเล่นได้
เสียงและคำบรรยายใต้ภาพไม่มี	• เสียงและคำบรรยายใต้ภาพจะไม่สามารถเรียกใช้ได้หากแผ่น DVD ไม่มีข้อมูลดังกล่าวอยู่ และอาจทำงานแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับแผ่น
หน้าจอเมนูไม่ปรากฏขึ้นแม้ว่าจะเลือกฟังก์ชั่นเมนูก็ตาม	• คุณใช้แผ่นที่ไม่มีเมนูอยู่หรือไม่
สัดส่วนภาพไม่สามารถปรับแก้ได้	• คุณสามารถเปิดเล่นแผ่น DVD 16:9 ในโหมดจอกว้าง 16:9 โหมด LETTER BOX 4:3 หรือโหมด PAN SCAN 4:3 ได้แต่แผ่น DVD 4:3 จะสามารถเปิดชมได้ที่สัดส่วน 4:3 เท่านั้น ดูที่กล่องใส่แผ่น จากนั้นเลือกฟังก์ชั่นที่เหมาะสม
• อุปกรณ์ตัวหลักไม่ทำงาน (ตัวอย่าง : ไฟดับหรือมีเสียงแปลก ๆ) • เครื่องเล่น DVD ทำงานผิดปกติ	• ปิดเครื่องและกดปุ่ม **STOP (■)** (หยุด) บนตัวเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที การใช้ฟังก์ชั่น **RESET** จะเป็นการลบค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมด ห้ามใช้ฟังก์ชั่นนี้ยกเว้นในกรณีที่ จำเป็น
ลืมรหัสผ่านสำหรับระบบจำกัดกลุ่มผู้ชม	• เมื่อมีข้อความ <No Disc> ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของตัวเครื่อง ให้กดปุ่ม **STOP (■)** (หยุด) ของตัวเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 5 วินาที ข้อความ <INITIAL> จะปรากฏบนหน้าจอ และการตั้งค่าทั้งหมด จะกลับสู่ค่าเริ่มต้น • กดปุ่ม POWER **การใช้ฟังก์ชั่น RESET จะเป็นการลบค่าที่จัดเก็บไว้ทั้งหมดห้ามใช้ฟังก์ชั่นนี้ยกเว้นในกรณีที่จำเป็น**
ไม่สามารถรับสัญญาณวิทยุได้	• เสาอากาศต่อถูกต้องหรือไม่ • หากสัญญาณขาเข้าของเสาอากาศอ่อนมาก ให้ติดตั้งเสาอากาศ FM ในพื้นที่ที่สามารถรับสัญญาณได้ดี
ไม่ได้ยินเสียงในขณะที่กำลังฟังเสียงจากโทรทัศน์ผ่านตัวเครื่อง	• หากท่านกดปุ่ม Eject (นำออก) ในขณะที่กำลังฟังเสียงจากโทรทัศน์โดยใช้ฟังก์ชัน D.IN, AUX ฟังก์ชัน DVD จะทำงานและจะปิดเสียงจากโทรทัศน์

คำเตือนในการใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์

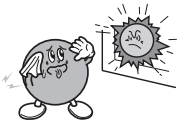
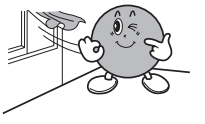
รอยขีดข่วนเล็ก ๆ ที่แผ่นอาจทำให้คุณภาพเสียงและภาพลดลง หรือเกิดการกระตุกได้ ระวังอย่าให้แผ่นเกิดรอยขีดข่วนขณะใช้งาน

การใช้งานแผ่นดิสก์



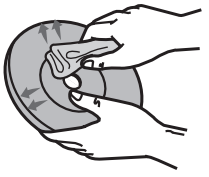
ห้ามสัมผัสด้านข้อมูลของแผ่นดิสก์
ถือแผ่นที่ขอบเพื่อไม่ให้รอยนิ้วมือติดที่พื้นผิวของแผ่น
อย่าติดกระดาษหรือเทปไว้ที่แผ่น

การจัดเก็บแผ่นดิสก์

ห้ามเก็บไว้ในที่โดนแสงอาทิตย์โดยตรง	เก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเท	เก็บไว้ในเคสใส่แผ่นที่สะอาดและวางในแนวตั้ง
		

- ห้ามให้แผ่นมีคราบสกปรก
- อย่าโหลดแผ่นที่แตกหรือมีรอยขีดข่วน

การใช้งานและจัดเก็บแผ่นดิสก์



ในกรณีที่แผ่นมีรอยนิ้วมือหรือคราบสกปรก ให้ทำความสะอาดโดยใช้สารซักฟอกอ่อน ๆ เจือจางในน้ำ และเช็ดออกด้วยผ้านุ่ม

- ขณะทำความสะอาด ค่อย ๆ เช็ดจากด้านในของแผ่นออกไปด้านนอก

- อาจเกิดไอน้ำหากมีอากาศอุ่นเข้ามาสัมผัสกับส่วนที่เย็นด้านในเครื่องเล่น ในกรณีที่เกิดไอน้ำด้านในเครื่องเล่น เครื่องอาจทำงานผิดปกติ ในกรณีนี้ ให้นำแผ่นออก ทิ้งเครื่องไว้ประมาณ 1 ถึง 2 ชั่วโมงโดยเปิดเครื่องทิ้งไว้

รายการรหัสภาษา

ระบุหมายเลขรหัสที่ถูกต้องสำหรับค่าเริ่มต้นต่าง ๆ <DISC AUDIO>, <DISC SUBTITLE> และ/หรือ <DISC MENU> (ดูหน้า 46)

รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

คุณลักษณะ USB ที่เครื่องเล่นสนับสนุน

กล้องดิจิตอล

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB FLASH DISK

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RIDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

เครื่องเล่น MP3

ผลิตภัณฑ์	บริษัท	ประเภท
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player
YP-K3	Samsung	MP3 Player
YP-U3	Samsung	MP3 Player
YP-Z5F	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T10	Samsung	MP3 Player
YP-P2	Samsung	256MB MP3 Player

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ทั่วไป	อัตราสิ้นเปลืองไฟ	ตัวเครื่อง	30W
		ขาตั้ง	100W
	น้ำหนัก	ตัวเครื่อง	3.1Kg
		ขาตั้ง	5.9Kg
	ขนาด (W x H x D)	ตัวเครื่อง	188 x 519 x 86 mm
		ขาตั้ง	350 x 350 x 1025 mm
	ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน		+5°C~+35°C
	ช่วงความชื้นในการทำงาน		10% ~ 75%
ตัวปรับจูน FM	ความไวที่สามารถใช้การได้		10dB
	สัญญาณรบกวนในระบบ		60dB
	การผิดเพี้ยน		0,5%
สัญญาณวิดีโอ	วิดีโอคอมโพสิต		1,0Vp-p(โหลด75Ω)
	วิดีโอคอมโพเนนท์		Y : 1,0Vp-p(โหลด75Ω)
			Pr : 0,70Vp-p(โหลด75Ω)
			Pb : 0,70Vp-p(โหลด75Ω)
	HDMI		ความต้านทาน : 85~115Ω
ตัวขยายสัญญาณ	สัญญาณเสียงด้านหน้า		167W x 2(3Ω)
	สัญญาณเสียงลำโพงตัวกลาง		167W(3Ω)
	สัญญาณเสียงด้านหลัง		167W x 2(3Ω)
	สัญญาณเสียงซับวูเฟอร์		165W(3Ω)
	ช่วงความถี่		20Hz~20KHz
	สัญญาณรบกวนในระบบ		70dB
	การแยกช่องสัญญาณ		60dB
	ความไวสัญญาณขาเข้า		(AUX)500mV

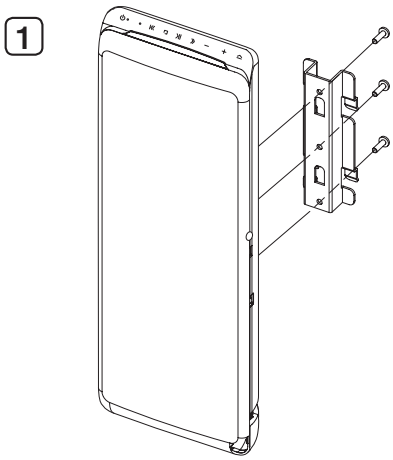
ลำโพง	ระบบเสียง		ระบบเสียง 5,1 CH		
			ลำโพงหน้า/กลาง/หลัง		ลำโพงหน้า/กลาง/หลัง
	ความต้านทาน		3Ω		3Ω
	ช่วงความถี่		140Hz~20kHz		35Hz~160Hz
	ระดับแรงดันสัญญาณเสียงขาออก		88dB/W/M		90dB/W/M
	สัญญาณพิกัดขาเข้า		167W		165W
	สัญญาณขาเข้าสูงสุด		337W		330W
	ขนาด (W x H x D)	หน้า/หลัง	106 x 1310 x 85 มม (ฐานรองขาตั้ง Ø 340)		270 x 496 x 410 มม
		กลาง	427 x 108 x 85 มม		
	น้ำหนัก	หน้า/หลัง	5.1กก		13กก
		กลาง	1.6กก		

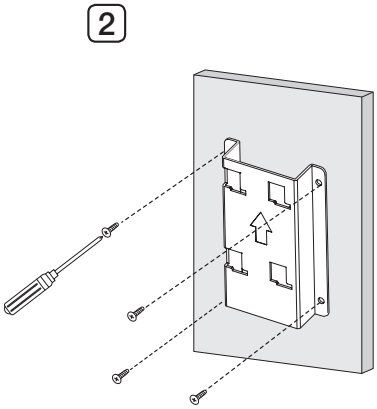
หากมีข้อสงสัยหรือคำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของซัมซุง กรุณาติดต่อกับศูนย์ให้บริการลูกค้าของซัมซุง

ภูมิภาค	ประเทศ	ศูนย์ให้บริการลูกค้า ☎	เว็บไซต์
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

การใช้ชุดติดผนัง

ชื่อรุ่น : HT-TX500





1 ใส่ที่จับตัวยึดเข้าที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์โดยใช้ไขควงปากแบน ร่องนำ 2 ร่องที่ยื่นออกมา จากนั้นใช้สกรู 3 ตัว ขันให้แน่น

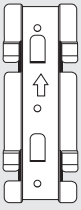
2 วางชุดติดผนังของตัวยึดบนผนังที่ต้องการโดยให้ลูกศรชี้ขึ้น จากนั้นขันสกรู 4 ตัวเพื่อยึดให้แน่น

3 ใส่ที่จับตัวยึดเข้ากับชุดติดผนังของตัวยึด โดยใช้รู 4 รูของที่จับประกบเข้ากับช่องเกี่ยวของชุดติดผนัง

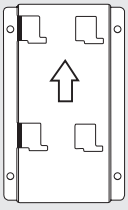
ข้อควรระวัง

- โปรดแน่ใจว่ายึดติดผลิตภัณฑ์ไว้อย่างมั่นคง มิเช่นนั้น ผลิตภัณฑ์อาจร่วงหล่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายกับผลิตภัณฑ์
- ระวังอย่าให้เด็กเล็กดึงสายเคเบิลเชื่อมต่อของระบบชุดติดผนัง อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ร่วงตกลงผนังได้

อุปกรณ์เสริม – โปรดตรวจสอบชิ้นส่วนทั้งหมดที่จัดส่งให้ก่อนประกอบและติดตั้ง



ที่จับตัวยึด



ชุดติดผนังของตัวยึด